

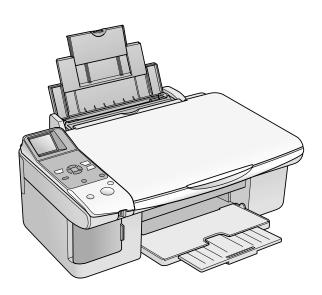
Calorio

インクジェットプリンタ(複合機)

# PX-A720 操作ガイド

本製品の使い方全般を説明しています。





--- 本書は製品の近くに置いてご活用ください。---

### 基本操作をマスターしよう

◆操作パネルの基本操作 ······10 ◆印刷用紙のセット方法 ·····14

### コピー …………………… 22

セットした原稿をコピーする手順と 多彩なコピー機能について説明しています。



#### メモリカードから写真プリント…30

メモリカード内の写真を印刷する手順といるいろな印刷機能について説明しています。



### デジタルカメラから直接印刷 …37

USB 接続でのダイレクトプリントについて 説明しています。

### パソコンとつないで使う / もっと活用する…38

#### メンテナンス……46

本製品を上手に長くお使いいただくコツや インクカートリッジの交換方法などについて 説明しています。

### 困ったときは(トラブル対処方法)…56

パソコンから印刷できない、紙詰まりやエラー 発生など、トラブルの解決方法を説明してい ます。

### 付録 ……81

# もくじ

■製品使用上のご注意 ・・・・・・・・・4	マークシート方式で簡単印刷
設置上のご注意・・・・・・・・・・・・4	<オーダーシート印刷>・・・・・・・34
電源に関するご注意・・・・・・・・・・ 5	デジタルカメラで指定した写真を印刷
使用上のご注意・・・・・・・・・・・・・・・・・6	< DPOF 印刷> · · · · · · · · 36
インクカートリッジに関するご注意・・・・・・ 7	
メモリカード使用時のご注意・・・・・・・7	デジタルカメラから
メモリカードを譲渡 / 廃棄するときの	
ご注意・・・・・・ 7	直接印刷
, 液晶ディスプレイについて······7	
	■ デジタルカメラから
■各部の名称と働き・・・・・・・8	USB 接続で印刷 · · · · · · · · 37
■操作パネルの基本操作・・・・・・・10	الساطع الشهد حاص
印刷用紙のセット方法	パソコンとつないで
印刷用載のピット万法	
	使う/もっと活用する
■ 印刷できる用紙 ・・・・・・・・ 14	
エプソン製専用紙・・・・・・・・14	■ ソフトウェアの使い方 / 活用方法は、活用
市販の用紙・・・・・・・15	+ サポートガイドをご覧ください・・・・ 38
■ 用紙のセット方法 ・・・・・・・・ 16	活用 + サポートガイドとは ・・・・・・・38
用紙のセット (基本手順)・・・・・・・16	活用 + サポートガイドの表示方法 ・・・・・・ 38
普通紙のセット・・・・・・17	『活用 + サポートガイド』には本製品を
ハガキのセット・・・・・・18	活用するアイディアがいっぱい!!・・・・・39
封筒のセット・・・・・・19	■ パソコンから印刷する方法 ・・・・・・ 40
写真用紙 / 特殊用紙(バラエティ用紙)の	文書の印刷····································
セット・・・・・・20	写真プリント・・・・・・・・・・・・・・・・・42
	■パソコンからスキャンする方法・・・・43
コピー	
	全自動モードで簡単スキャン・・・・・・・・・・・43
■	スキャンモードの切り替え方法・・・・・・・44
■ 原稿のセット方法 · · · · · · · · · 22	■メモリカードドライブとしての
■ コピーの基本手順 ・・・・・・・・ 24	使い方 ・・・・・・45
■ コピーの応用手順 ・・・・・・・・ 28	
写真の焼き増し<写真コピー>・・・・・・28	メンテナンス
メモリカードから	
	■上手に長くお使いいただくコツ・・・46
写真プリント	プリントヘッド(ノズル)の
	目詰まりを防ぐ・・・・・・・・・・46
■ メモリカードのセット方法 ・・・・・・ 30	紙詰まりを防ぐ・・・・・・・・・・47
メモリカードの取り出し方法・・・・・・31	きれいにコピー / スキャンするために・・・・・47
	印刷後の品質を保つために・・・・・・・47
■メモリカード印刷の基本手順・・・・・32	■ インクカートリッジの交換 ・・・・・・ 48
写真を選んで印刷・・・・・・・・・・・・32	インク残量の確認・・・・・・・・・・48
■ メモリカード印刷の応用手順 ・・・・・ 34	新しいインクカートリッジの用意・・・・・・48
すべての写真を印刷・・・・・・・・・34	インクカートリッジ交換時のご注音・・・・・・ AC

インクカートリッジ交換のメッセージが表示されたときは・・・・・・・50メッセージが表示される前に交換するときは・・・・・・51 ■ ノズルチェックと ヘッドクリーニング・・・・・・52
ノズルチェック・・・・・・ 52 ヘッドクリーニング・・・・・ 53 ■ プリントヘッドのギャップ調整・・・・ 54
■ 対 り で で で で に か に で に か に で に か に で に か に で に か に で に か に で に か に で に か に か
困ったときは (トラブル対処方法)
<ul> <li>■電源 / 操作パネルのトラブル・・・・・ 56</li> <li>■給紙 / 排紙のトラブル・・・・・・ 57</li> <li>詰まった用紙の取り除き方法・・・・・ 58</li> <li>■印刷品質 / 結果のトラブル・・・・ 59</li> <li>■ スキャン品質 / 結果のトラブル・・・ 65</li> <li>■パソコンから印刷 /</li> </ul>
スキャンできない・・・・・・・・・ 71 パソコンから印刷できない(Windows)・・71 パソコンから印刷できない(Mac OS X)・73 パソコンからスキャンできない・・・・・・ 73 ドライバの再インストール・・・・・・ 74

■ トラブルが解決しないときは・・・・・80
本製品をパソコンと接続して使用している場合
は、『PX-A720 活用 + サポートガイド』を
ご覧ください・・・・・・・80
インターネットに接続できる場合は、
インターネット FAQ をご覧ください ‥80
本体が故障していないかをご確認の上、
お問い合わせください・・・・・・80

# 付録

### 本書中のマークについて

本書では、以下のマークを用いて重要な事項を記載しています。

エラー表示一覧 …… 77

!注意	ご使用上、必ずお守りいただきたいことを記載しています。この表示を無視して誤った取り扱いをすると、 製品の故障や、動作不良の原因になる可能性があります。
参考	補足情報や制限事項、および知っておくと便利な情報を記載しています。
*	表や図の中での補足情報や制限事項を記載しています。
B	関連した内容の参照ページを示しています。

# 製品使用上のご注意

- 本製品を安全にお使いいただくために、製品をお使いになる前には、必ず本書および製品に付属のその他の取扱説明書をお読みください。
- 本書および製品に付属のその他の取扱説明書は、製品の不明点をいつでも解決できるように、手元に置いてお使いください。
- 本書および製品に付属のその他の取扱説明書では、お客様や他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、 危険を伴う操作・お取り扱いについて、次の記号で警告表示を行っています。内容をよくご理解の上で本文をお読みく ださい。

この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

# 注意

この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物 的損害のみの発生が想定される内容を示しています。



この記号は、してはいけない行為(禁止 行為)を示しています。



この記号は、製品が水に濡れることの禁止を示しています。



この記号は、分解禁止を示しています。



この記号は、電源プラグをコンセントから抜くことを示しています。



この記号は、濡れた手で製品に触れることの禁止を示しています。

### 設置上のご注意

本製品は、次のような場所に設置してください。

水平で安定した場所	風通しの良い場所	次の気温と湿度の場所
水平		₩ 10~35°C 20~80%

- テレビ・ラジオに近い場所には設置しないでください。 本製品は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)基準に適合しておりますが、 微弱な電波は発信しております。近くのテレビ・ラジオに雑音を与えることがあります。
- 静電気の発生しやすい場所でお使いになるときは、静電気防止マットなどを使用して、 静電気の発生を防いでください。
- ●「本製品底面より小さな台」の上には設置しないでください。 本製品底面のゴム製の脚が台からはみ出ていると、内部機構に無理な力がかかり、印刷や紙送りに悪影響を及ぼします。必ず本体より広い平らな面の上に、本製品底面の脚すべてが確実に載るように設置してください。





҈≜告

アルコール、シンナーなどの揮発性物質のある場所や火気のある場所 には設置しないでください。

火災・感電の原因となります。



不安定な場所(ぐらついた台の上や傾いたところなど)や小さなお子 様の手の届くところ、他の機械の振動が伝わるところなどには、設置、 保管しないでください。



落ちたり、倒れたりして、けがをするおそれがあります。

湿気・ホコリ・油煙の多い場所、水に濡れやすい場所、直射日光のあ たる場所、温度や湿度の変化が激しい場所、冷暖房器具に近い場所に 設置しないでください。



⚠注意

感電・火災・本製品の動作不良や故障につながるおそれがあります。

#### 本製品の通風口をふさがないでください。

通風口をふさぐと内部に熱がこもり、火災のおそれがあります。 次のような場所には設置しないでください。

- 押し入れや本箱などの風通しが悪くて狭い場所
- じゅうたんや布団の上

壁際に設置する場合は、壁から 10cm以上のすき間をあけてください。 また、毛布やテーブルクロスのような布をかけないでください。



### 電源に関するご注意

#### 濡れた手で電源プラグを抜き差ししないでください。

感電の原因となります。



指定されている電源(AC100V)以外は使用しないでください。 また、電源コードのたこ足配線はしないでください。

指定外の電源を使うと、感電・火災の原因となります。家庭用コンセ ント(AC100V)から電源を直接取ってください。





#### 破損した電源コードを使用しないでください。

感電・火災の原因となります。

電源コードが破損したら、販売店またはエプソン修理センターへ修理 をご依頼ください。



- 電源コードを加工しない
- 電源コードに重いものを載せない
- 無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったりしない
- 熱器具の近くに配線しない



取り扱いを誤ると火災の原因になります。

- 電源はホコリなどの異物が付着したまま差し込まない
- 電源プラグは刃の根元まで確実に差し込む



### 電源プラグをコンセントから抜くときは、必ず電源プラグを持って抜 いてください。

電源コードを引っ張ると、コードが傷付いて、火災や感電の原因とな ることがあります。



付属の電源コード以外は使用しないでください。また、付属の電源 コードを他の機器に使用しないでください。

感電・火災の原因となります。







### 電源プラグは、定期的にコンセントから抜いて刃の根元、および刃と 刃の間を清掃してください。

電源プラグを長期間コンセントに差したままにしておくと、電源プラグの刃の根元にホコリが付着し、ショートして火災の原因となるおそれがあります。



## ⚠注意

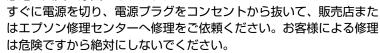
長期間で使用にならないときは、安全のため必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。



### 使用上のご注意

# 煙が出たり、変なにおいや音がするなど異常状態のまま使用しないでください。

感電・火災の原因となります。





通風口などの開口部から内部に、金属類や燃えやすい物などを差し込んだり、落としたりしないでください。

感電・火災の原因となります。



## ⚠警告

#### 異物や水などの液体が内部に入った場合は、そのまま使用しないでく ださい。

感電・火災の原因となります。

すぐに電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いて、販売店また はエプソン修理センターへ修理をご依頼ください。



(取扱説明書で指示されている以外の)分解や改造はしないでください。 けがや感電・火災の原因となります。



### 本製品の上に乗ったり、重いものを置かないでください。

特に、小さなお子様のいる家庭ではご注意ください。倒れたり、壊れたりしてけがをするおそれがあります。

また、ガラス部分が割れてけがをするおそれがあります。



各種ケーブル(コード)は、取扱説明書で指示されている以外の配線 をしないでください。



### 本製品とコンピュータ(または他の機器)をケーブルで接続するとき は、コネクタの向きを間違えないように注意してください。

各ケーブルのコネクタには向きがあります。本製品側およびコンピュータ(または他の機器)側の双方に、向きを間違えてコネクタを接続すると、接続した双方の機器が故障するおそれがあります。



# 

本製品を保管/輸送するときは、傾けたり、立てたり、逆さにしない

**でください**。 インクが漏れるおそれがあります。



本製品の内部や周囲で可燃性ガスのスプレーを使用しないでください。 ガスが滞留して引火による火災などの原因となるおそれがあります。



本製品を移動する場合は、安全のために電源を切り、電源プラグをコンセントから抜き、すべての配線を外したことを確認してから行ってください。



### インクカートリッジに関するご注意

# インクカートリッジを交換するときは、インクが目に入ったり皮膚に付着しないようにご注意ください。

目に入った場合はすぐに水で洗い流し、皮膚に付着した場合はすぐに 水や石けんで洗い流してください。そのまま放置すると目の充血や軽 い炎症をおこすおそれがあります。万一、異常がある場合は、直ちに 医師にご相談ください。



インクカートリッジを分解しないでください。

# 注意



#### インクカートリッジは強く振らないでください。

強く振ったり振り回したりすると、カートリッジからインクが漏れる ことがあります。



インクカートリッジは、お子様の手の届かないところに保管してください。またインクは飲まないでください。



### メモリカード使用時のご注意

### 本製品の不具合に起因する付随的損害について

万一、本製品(添付のソフトウェア等も含みます。以下同じ。)の不具合によってデータの記録、またはパソコン、その他の機器へのデータ転送が正常に行えない等、所期の結果が得られなかったとしても、そのことから生じた付随的な損害(本製品を使用するために要した諸費用、および本製品を使用することにより得られたであろう利益の損失など)は、補償致しかねます。

### 動作確認とバックアップのお勧め

本製品をご使用になる前には、動作確認をし、本製品が正常に機能することをご確認ください。また、メモリカード内のデータは、必要に応じて他のメディアにバックアップしてください。次のような場合、データが消失または破損する可能性があります。

- 静電気や電気的ノイズの影響を受けたとき
- 誤った使い方をしたとき

• 故障や修理のとき

天災により被害を受けたとき

なお、上記の場合に限らず、たとえ本製品の保証期間内であっても、弊社はデータの消失または破損については、 いかなる責も負いません。

### メモリカードを譲渡 / 廃棄するときのご注意

メモリカード (USB フラッシュメモリを含む)を譲渡/廃棄する際は、市販のデータ消去用ソフトウェアを使って、メモリカード内のデータを完全に消去することをお勧めします。パソコン上でファイルを削除したり、フォーマット(初期化)したりするだけでは、市販のデータ復元用ソフトウェアで復元できる可能性があります。また、廃棄時には、メモリカードを物理的に破壊することもお勧めします。

## 液晶ディスプレイについて

画面の一部に点灯しない画素や常時点灯する画素が存在する場合があります。また液晶の特性上、明るさにムラが 生じることがありますが、故障ではありません。

# 各部の名称と働き

## 1 エッジガイド

セットした用紙が斜めに給紙されないように、用紙の側 面に合わせます。

## 2 オートシートフィーダ

セットした用紙を自動的に連続して給紙します。

### 3 給紙ロカバー

本体内部に異物が入るのを防ぎます。給紙口カバーを開けたまま、用紙サポートを閉めないでください。給紙口カバーが壊れることがあります。

## 4 用紙サポート

印刷するための用紙を支えます。

## 5 排紙トレイ

排出された用紙を保持します。

## 6 PictBridge/USB DIRECT-PRINT 対応機器接続コネクタ

PictBridge/USB DIRECT-PRINT に対応したデジタルカメラを接続するコネクタです。

## 7 メモリカードスロット / カバー

カバーを開けてメモリカードをセットします。セット後はカバーを閉じて使用します。

## 8 インクカートリッジ交換位置

インクカートリッジの取り付け時や交換時には、プリン トヘッドがこの位置に移動します。

# 9 カートリッジ固定カバー

インクカートリッジの取り付け時や交換時に開けます。 カバーを閉じると、カートリッジが固定されます。

## 10 プリントヘッド (ノズル)

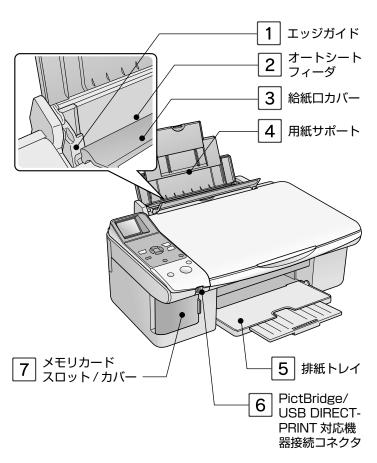
インクを用紙に吐出する部分です。外からは見えません。

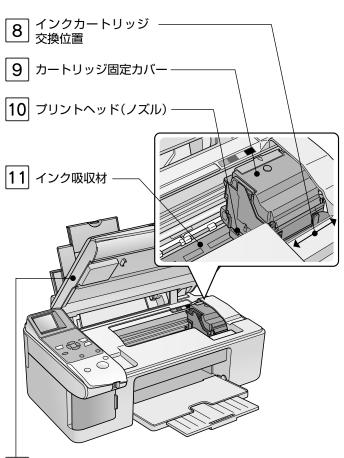
# 11 インク吸収材

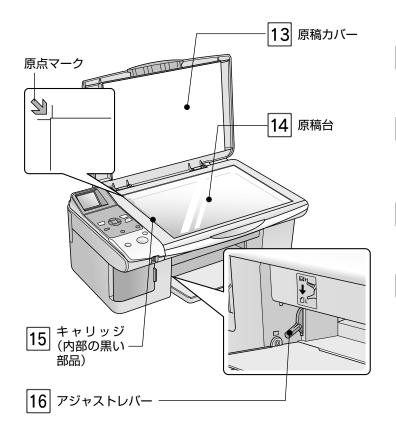
フチなし印刷時に、はみ出したインクを吸収します。

## 12 スキャナユニット

通常は閉じて使用します。インクカートリッジの交換時や 用紙が内部に詰まったときなどに、手をかけて開けます。 開閉は、原稿カバーを閉じた状態で行ってください。







# 13 原稿カバー

原稿台に原稿をセットするときに開けます。セット後は 原稿カバーを閉じて外部の光をさえぎります。

# 14 原稿台

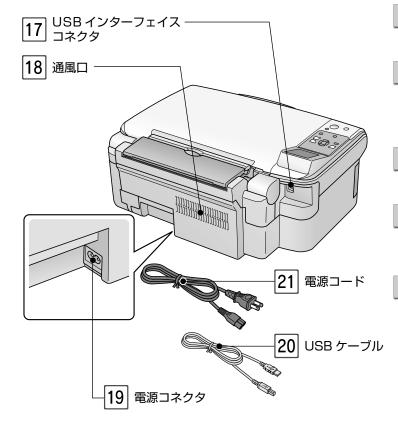
原稿のスキャンする面を下にして置きます。原稿のセット 位置を示す原点マークと、原稿の大きさを示す目盛りが 付いています。

## |15| <sub>キャリッジ</sub>

原稿を照射する LED 光源と、反射した光を読み取るセンサが付いていて、スキャン時に移動します。

# 16 アジャストレバー

プリントヘッドと用紙の間隔を切り替えます。通常は下の位置(用紙マークの位置)で使用します。封筒などの厚い紙を使用する場合は、上(封筒マークの位置)にスライドさせます。



# 17 USB インターフェイスコネクタ

USB ケーブルでパソコンに接続するためのコネクタです。

# 18 通風口

本製品の過熱を防ぐため、内部で発生する熱を放出します。設置の際には、通風口をふさがないようにしてください。また通風口のそばには物を置かないでください。

# 19 電源コネクタ

電源コードのプラグを接続します。

# 20 USB ケーブル

プリンタとパソコンの USB インターフェイスコネクタに接続します。

## 21 電源コード

電源コネクタと AC100V の電源コンセントに接続します。

# 操作パネルの基本操作

1

# 電源オン

2 モード選択

【電源】ボタンを押すと、電源ランプが点滅し、液晶ディスプレイに起動画面が表示されます。



### 電源オフ

【電源】ボタンを押すと、終了動作後、液晶ディスプレイとすべてのランプが消えます。

### !注意

電源のオン/オフは、電源プラグの抜き差しで行わず、必ず本体の【電源】ボタンで行ってください。
 【電源】ボタンでオン/オフしないと、正常に印刷できなくなるおそれがあります。

:モードボタンでやりたいことを選択します。



#### 【コピー】

原稿台にセットした原稿をコピー (スキャンして印刷) します。

※【コピー】ボタンを押すたびに [等倍] と [自動拡大/縮小]が切り替わります。[自動拡大/縮小] は、原稿と印刷用紙のサイズが異なるときに選択します。

### 【メモリカード】

デジタルカメラや携帯電話のメモリカードを使って、写真プリントします。

※【メモリカード】ボタンを押すたびに「すべて印刷/⑥ ダイレクト]、[選んで印刷]、「オーダーシートを印刷]、「オーダーシートを使ってプリント]順に切り替わります。DPOF情報の入ったメモリカードセット時やデジタルカメラ接続時は「すべて印刷/⑥ ダイレクト]のランプが点灯します。

#### 【写真】

写真をスキャンしてプリントします。

#### 【セットアップ】

☆ 本書 13ページ「【セットアップ】ボタンについて」

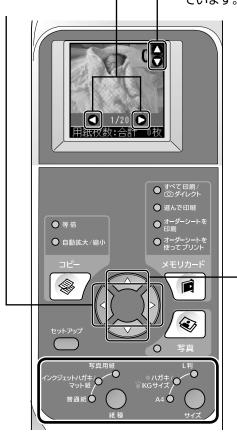


# 3

# 設定

## 液晶ディスプレイの画面を見て下側のボタンで操作します。

操作パネルの【4】/【▶】\_\_\_\_ ボタンで操作することを 示しています。 操作パネルの【△】/【▽】ボ タンで操作することを示し ています。



### 

項目や設定値を選択するときなどに使用します。

### 【紙種】

用紙の種類を設定します。

### 【サイズ】

用紙のサイズを設定します。

ハガキ /KG サイズのランプは、ハガキが点灯、KG サイズが点滅です。

### 参考

•【ストップ/設定クリア】ボタンを押すと、設定を初期設定値(お買い上げ時の状態)にして、各モードの初期画面に戻ります。

# 4

# 印刷実行

【スタート / 決定】ボタンで 印刷を実行します。



### 【スタート/決定】

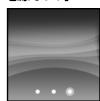
印刷を実行するときや、[セットアップ] モードの各項目を実行/設定するときに押します。 用紙がなくなったときや用紙が内部に詰まったときなど、エラー発生時に押すこともあります。

#### 【ストップ/設定クリア】

印刷が中止されます。 印刷中止までには多少時間がかか る場合があります。

### 液晶ディスプレイについて

### ■ 電源オン時



本製品の初期動作が終了するまで、起動画面が表示されます。 ※この画面が表示されている間は、ボタン操作は無効です。

### ■ 各種操作画面

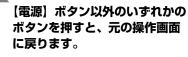




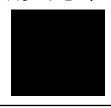


操作パネルのボタン操作で、メニューの 選択や設定ができます。

### 約13分間操作しないと・・・



### ■ スリープモード



ディスプレイのライトが消えて、スリープモードになります。

### 【セットアップ】ボタンについて

以下の設定や確認ができます。





①【セットアップ】ボタンを押して、セット アップモードにする





- ②【▶】か【◀】ボタンで項目選択
- ③【スタート/決定】ボタンを押す





- ④【▼】か【△】ボタンで設定値選択
- ⑤【スタート/決定】ボタンで設定終了

※元の画面に戻るには、【セットアップ】ボタンを押します(インフォメーション画面が表示された場合は、内容を確認して【スタート/決定】ボタンを押した後、【セットアップ】ボタンを押します)。

設定項目	設定値の詳細			
インク残量	☞ 本書 48 ページ「インク残量の確認」			
ノズルチェック	△ア 本書 52 ページ「ノズルチェック」			
ヘッドクリーニング	☞ 本書 53 ページ「ヘッドクリーニング」			
普通紙コピー品質	速い、エコノミー、きれい			
	【紙種】ボタンで [普通紙] を選択して、【サイズ】 ボタンで [A4] 以外を選択したときの普通紙コピー			
	品質は、「速い」になります。			
フチなしはみ出し量	標準 : フチなし標準の拡大率で印刷します。フチが完全になくなります。			
フチなし印刷時の拡大	少ない・・・フチなし標準より少なめの拡大率で印刷します。フチが出ることがあります。			
率(裁ち落とし量)*゚を	より少ない:フチなしギリギリの拡大率で印刷します。フチが出ることがあります。			
設定します。				
日付印刷	しない : 日付を入れない			
撮影した日付を入れて	年.月.日 :年、月、日の順に印刷 例) 2006.10.21			
印刷します。	月.日.年 :月、日、年の順に印刷 例) Oct.21.2006			
	日.月.年 : 日、月、年の順に印刷 例) 21.0ct.2006			
	※パソコンで保存し直した写真データ (Exif の情報が削除されたデータ) は、保存日で印刷されます。			
インクカートリッジ	☑ 本書 51 ページ「メッセージが表示される前に交換するときは」			
交換				
ギャップ調整	☞ 本書 54 ページ「プリントヘッドのギャップ調整」			
液晶明るさ調整	- 2, - 1, 0, +1, +2			
	※-(マイナス)は暗く、+(プラス)は明るくなります。			

\* 1: 四辺フチなし印刷は、原稿を用紙サイズより少し拡大し、はみ出させて印刷します。そのため、用紙からはみ出した部分は印刷されません。[フチなしはみ出し量]では、四辺フチなし印刷の際の拡大率(裁ち落とし量)を設定することができます。なお、本番の印刷前に、試し印刷することをお勧めします。

# 印刷できる用紙

エプソンでは、お客様のさまざまなご要望にお応えできるよう、各種用紙をご用意しています。よりきれいに印刷するためにエプソン製専用紙のご使用をお勧めします。

### エプソン製専用紙

	用紙名称	特長	サイズ	入り枚数	型番	セット方法
	クリスピア かつてない光沢感と透明感あふれる白 <高光沢> さ、重厚な質感を実現した写真用紙です。 k		L判 KG サイズ 2L 判* <sup>1</sup>	50 枚 100 枚 100 枚 20 枚	KL50SCK KL100SCK KKG100SCK K2L20SCK	
			六切* <sup>2</sup> A4	20枚	K6G20SCK	
	写真用紙	【スタンダード】	カード*1	50 枚	KC50PSK	
	<光沢>	美しい光沢感のある仕上がりが魅力の写 真用紙です。高い保存性を実現し、長期間 色あせにくい写真プリントが可能です。	L判	20 枚 50 枚 100 枚 200 枚 300 枚 400 枚	KL20PSK KL50PSK KL100PSK KL200PSK KL300PSK KL400PSK	
			KG サイズ	100枚 200枚	KKG100PSK KKG200PSK	
			2L判*1	20 枚 50 枚	K2L20PSK K2L50PSK	
写真			ハイビジョン サイズ* <sup>2</sup>	20 枚	KHV20PSK	
写真用紙			六切*2	50 枚	K6G50PSK	<i>☎</i> 20ページ
粃			A4	20 枚 50 枚 100 枚 250 枚	KA420PSK KA450PSK KA4100PSK KA4250PSKN	
	写真用紙エント リー<光沢>	【お得】 鮮やかな画質でたくさんプリントするの に最適な写真用紙です。	L判	100枚 200枚 400枚	KL100SEK KL200SEK KL400SEK	
			KG サイズ	100枚 200枚	KKG100SEK KKG200SEK	
			2L判*1	20 枚 50 枚	K2L2OSEK K2L5OSEK	
			A4	20 枚 50 枚 100 枚	KA420SEK KA450SEK KA4100SEK	
	写真用紙 <絹目調>	長期間色あせにくい、耐光性/耐水性に 優れた光沢感を抑えた写真用紙です。	上判	20 枚 100 枚	KL20MSH KL100MSH	
			2L判*1	20 枚 50 枚	K2L20MSH K2L50MSH	
			A4	20 枚	KA420MSH	
	フォトマット紙	光沢のない落ち着いた質感のマット紙 で、耐久性、耐光性に優れた専用紙です。	A4	50 枚	KA450PM	
マット紙	スーパー ファイン紙	写真入りカラー文書、インターネット出力、さまざまな用途に最適な用紙です。	A4 *2	100枚 250枚	KA4100NSF KA4250NSF	<i>☎</i> 20ページ
NEC	両面マット紙 <再生紙>	あなただけのオリジナル名刺を 1 枚から作れます。両面印刷対応です。	名刺*2	100枚	KNC100MPD	

	用紙名称	特長	サイズ	入り枚数	型番	セット方法
普通紙	両面上質普通紙 <再生紙>	ビジネス文書の作成時などに役立つ両面 印刷が可能なインクジェットプリンタ用 の普通紙(古紙 100%配合の再生紙) です。	A4	250枚	KA4250NPD	<b>☞</b> 17ページ
ハガキ	スーパーファイン 専用ハガキ	デジタルカメラで撮影した写真入りの八 ガキ印刷に適した、ハガキサイズのマッ ト紙です。	ハガキ <sup>*2</sup>	50 枚	MJSP5	<b>☞</b> 18ページ
バラエティ用紙	スーパーファイン 専用ラベルシート	オリジナルのステッカーが手軽に作れる、裏面糊付きのラベルシートです。 ※ミシン目のない全面シールです。	A4* <sup>2</sup>	10枚	MJA4SP5	<i>☎</i> 20ページ

\* 1:パソコンからの印刷、またはオーダーシート印刷にのみ対応

\* 2:パソコンからの印刷にのみ対応

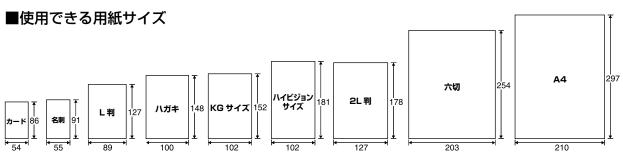
(2006年8月現在)

## 市販の用紙

用紙名称	サイズ	セット方法	備考
コピー用紙事務用普通紙	最小: 54×86mm (カード) 最大: 210×297mm (A4)	<i>☎</i> 17ページ	坪量 $64 \sim 90 \text{g/m}^2$ 、厚さ $0.08 \sim 0.11 \text{mm}$ の範囲のものをご使用ください。 再生紙は、紙質によってはにじむことがあります。
郵便八ガキ(再生紙)* <sup>1</sup> 郵便八ガキ(インクジェット紙)* <sup>1</sup>	ハガキ	<b>☞</b> 18ページ	写真を貼り付けたハガキや、シールなどを 貼ったハガキは、使用しないでください。
往復郵便八ガキ*1	往復八ガキ	☞18ページ	中央に折り目のないものをお使いください。
封筒* <sup>2</sup>	長形 3号/4号 洋形 1号/2号/3号/4号 ② 19ページ「封筒の サイズ」	<i>☎</i> 19ページ	_

\* 1:日本郵政公社製

\* 2:パソコンからの印刷にのみ対応



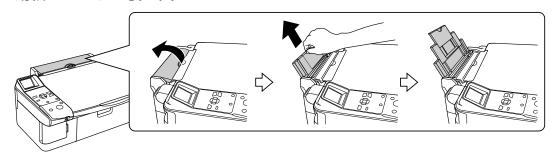
(単位:mm)

# 用紙のセット方法

### 用紙のセット(基本手順)

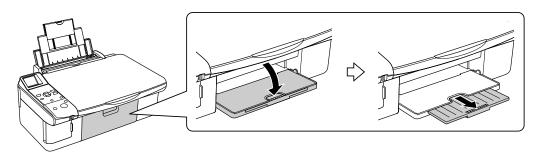
1

### 用紙サポートを引き出します。



2

### 排紙トレイを引き出します。



3

### 用紙を挿入して、エッジガイドを用紙の側面に合わせます。

用紙は印刷する面を手前にして、縦方向にセットしてください。横方向にセットすると正常に印刷できません。

# 

参考

• カードサイズなどの小さな用紙は、奥まで入り、正面からは見えなくなります。上からのぞき 込むようにして、エッジガイドを合わせてください。

の側面に合わせる

- 用紙ごとの注意事項やセット可能枚数などの制限については、以下をご確認ください。
  - △ 本書 17ページ「普通紙のセット」
  - △ 本書 18ページ「ハガキのセット」
  - △ 本書 19ページ「封筒のセット」
  - △ 本書 20 ページ「写真用紙 / 特殊用紙(バラエティ用紙)のセット」

以上で、「用紙のセット方法」の説明は終了です。

## 普通紙のセット

### 用紙の準備

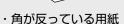
用紙をセットする前に、以下をご確認ください。

### !注意

- 次のような用紙は、使用しないでください。紙詰まりの原因になります。
  - ・丸まっている用紙

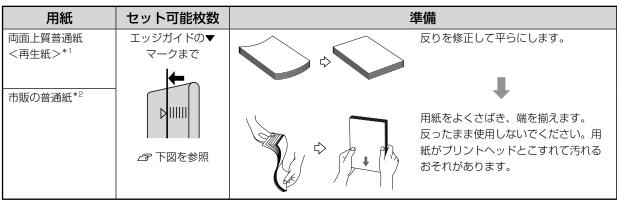
  - ・破れている用紙
  - ・切れている用紙 ・穴があいている用紙
  - ・折りがある用紙







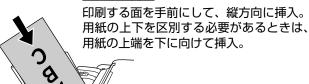
・印刷面が波打っている用紙



- \* 1:両面印刷時のセット可能枚数は30枚までです。
- \* 2:ユーザー定義サイズの用紙セット可能枚数は 1 枚です。

### 普通紙のセット時のポイント

#### セットの向き



エッジガイドの内側に▼マーク(セット 可能枚数の目安)があります。

## ハガキのセット

### ハガキの準備

八ガキをセットする前に、以下をご確認ください。

### !注意-

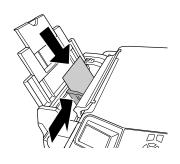
- 写真を貼り付けたハガキや、シールなどを貼ったハガキは、使用しないでください。
- 往復郵便ハガキは、パソコンからの印刷のみに対応しています。
- 往復郵便ハガキは、中央に折り目のないものをお使いください。
- 用紙取り扱いの注意については、用紙の取扱説明書をご確認ください。
- エプソン製専用ハガキは、必要な枚数だけを袋から取り出し、残りは袋に入れて保管してください。
- 右図のように反っているハガキは、セットしないでください。印 刷面が汚れたり、正常に給排紙されないなどの原因になるおそれ があります。
- 片面に印刷後その裏面に印刷するときは、しばらく乾かした後、 反りを修正して平らにしてください。先に宛名面から印刷することをお勧めします。





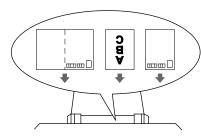
用紙	セット可能枚数		準備
郵便八ガキ(再生紙)	50 枚	$\Diamond \Diamond \Diamond$	反りを修正して平らにします。
郵便八ガキ (インクジェット紙)			1
往復郵便八ガキ			用紙をよくさばき、端を揃えます。 反ったまま使用しないでください。用
スーパーファイン 専用ハガキ			紙がプリントヘッドとこすれて汚れる おそれがあります。

### ハガキのセット時のポイント



### <u>セットの向き</u>

宛先用の郵便番号枠を下側にし、印刷する面を手前にして挿入。 通常のハガキは縦方向に挿入。 往復ハガキは折り目を付けずに横方向に挿入。



## 封筒のセット

### 封筒の準備

封筒をセットする前に、以下をご確認ください。

### !注意

- 長形3号/4号封筒は、Windowsパソコンからの印刷のみに対応しています(Mac OS は非対応)。
- 次のような封筒は使用しないでください。紙詰まりの原因になります。



のり付けおよび接着の 処理が施された封筒



二重封筒



すでにフラップが折ら れている封筒



フラップの先が円弧 形状の封筒



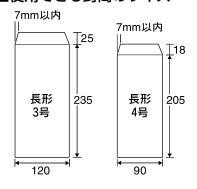
フラップを一度折り 再度広げた封筒

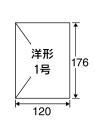


フラップの先端が三角 形状の封筒

用紙	セット可能枚数	印刷面	準備	Ħ
長形 3号/4号 洋形 1号/2号/ 3号/4号	15枚	宛名面	Co case	よくさばき、端を揃えます。 ふくらんでいる場合は、ふく らみを取り除いてください。

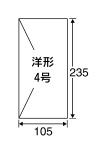
### ■使用できる封筒のサイズ





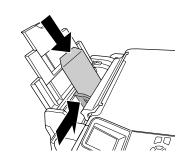






(単位:mm)

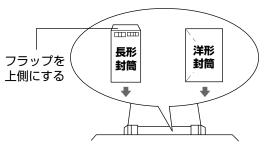
### 封筒のセット時のポイント



※ アジャストレバーを封筒側< H >にスライドする

#### セットの向き

印刷する面を手前にして、縦方向に挿入。 長形封筒はフラップを開いた状態で挿入。 洋形封筒はフラップを閉じた状態で挿入。



# 写真用紙 / 特殊用紙(バラエティ用紙)のセット

### 用紙の準備

用紙をセットする前に、以下をご確認ください。

### !注意-

- 用紙取り扱いの注意については、用紙の取扱説明書をご確認ください。
- 必要な枚数だけを袋から取り出し、残りは袋に入れて保管してください。

用紙	セット可能枚数	印刷面	準備	
写真用紙クリスピア <高光沢>	20 枚 (六切サイズのみ 10 枚)* <sup>1</sup>	より光沢の ある面	用紙の端を揃えます。 用紙が大きく反っていると は、1 枚ずつ反りを修正し からセットしてください。	ノて
写真用紙<光沢>	20 枚 (カードサイズのみ 30 枚) * <sup>1</sup>	より光沢の ある面	用紙の端を揃えます。 用紙をさばいたり、反らも	
写真用紙エントリー <光沢>	20 枚*1	より光沢の ある面	りしないでください。印刷 が傷付くおそれがあります	
写真用紙<絹目調>	20 枚*1	より光沢の ある面		
フォトマット紙	20枚	より白い面	用紙をよくさばき、端を描ます。	前え
スーパーファイン紙	エッジガイドの▼ マークまで	より白い面	反りを修正して平らにします ♪	<b>.</b>
	D		用紙をよくさばき、端を指 ます。 反ったまま使用しないでく さい。用紙がプリントへっ とこすれて汚れるおそれた ります。	くだッド

\* 1:印刷結果がこすれたりムラになったりする場合は、1枚ずつセットしてください。

用紙	セット可能枚数	印刷面	準備
スーパーファイン 専用ラベルシート	1 枚	EPSON ロゴマーク が印刷され ていない面	用紙が反っている場合は、反りを修正します。 ラベルシートの台紙を剥がした状態でセットしないでください。 また、一度カットしたラベルシートや、台紙から一度剥がして 再度貼り付けたラベルシートはセットしないでください。紙詰 まりや故障の原因となります。
両面マット紙 <再生紙>名刺サイズ	30 枚	_	用紙が反っている場合は、反りを修正します。 裏面に印刷するときは、乾かした後に反りを修正してください。

### 用紙のセット時のポイント

### <u>セットの向き</u>

印刷する面を手前にして、縦方向に挿入。 用紙の上下を区別する必要があるときは、 用紙の上端を下に向けて挿入。

エッジガイドの内側に▼マーク(セット 可能枚数の目安)があります。

# 原稿のセット方法

1

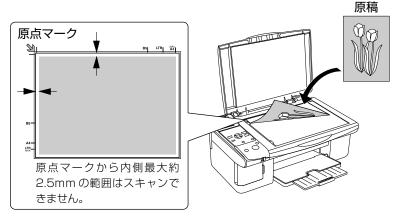
### 原稿カバーを開けます。



2

### 原稿を原稿台に置きます。

スキャンする面を下に向け、原稿台の原点マーク(🖄)に合わせて、図の向きに置いてください。



### !注意

- 原稿は、スキャンする面が平らなものを使用してください。スキャンする面がゆがんでいると、 ゆがんだままスキャンされます。
- 原稿台のガラス面や、原稿カバーの裏側にゴミ、汚れなどがある場合は、取り除いてください。 汚れがスキャンされたり、スキャン領域に含まれたりする場合があります。

3

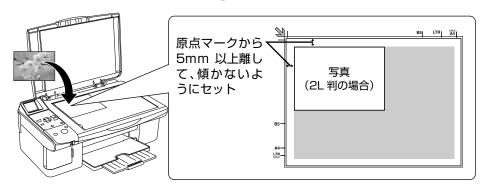
### 原稿カバーを閉じます。

原稿が動かないように、ゆっくり閉じてください。

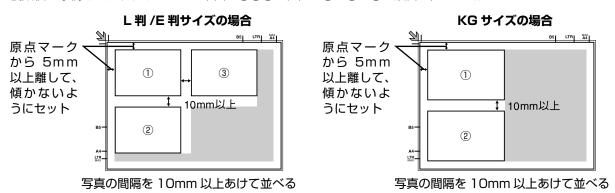
### !注意-

- 原稿カバーを閉じるときは指を挟まないよう注意してください。
- 原稿カバーが傾いているときは、軽く押さえ水平にスキャンしてください。原稿が浮いていると、 スキャン結果がぼやけることがあります。
- 原稿台や原稿カバーに強い力をかけたり、重いものを載せたりしないでください。製品の破損 や故障の原因となります。
- 写真などの原稿を原稿台の上にセットしたまま、長時間放置しないでください。原稿台に貼り付くおそれがあります。

### 写真モードでの写真原稿のセット



なお、L 判 /E 判サイズの写真原稿をまとめて 3 枚、KG サイズは 2 枚までセットすることができます。 複数枚の原稿をセットするときは、下図の①②③の位置に①→②→③の順番で置いてください。



※うまくコピーできなかったときは、1枚ずつセットしてください。

以上で、「原稿のセット方法」の説明は終了です。

# コピーの基本手順

1

### 電源をオンにします。

△ 本書 10ページ「操作パネルの基本操作」

2

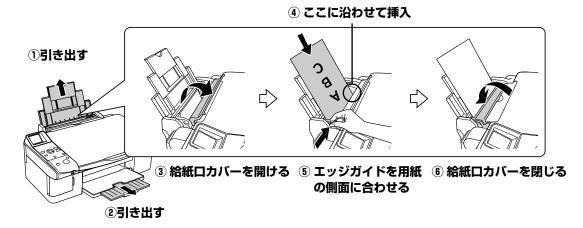
### 原稿をセットして、原稿カバーを閉じます。

原稿台の原点マーク (図) に合わせる

3

### 印刷用紙をセットします。

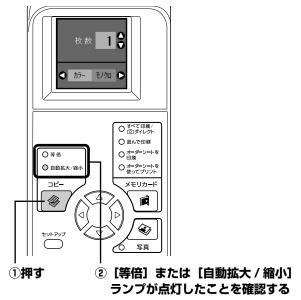
△ 本書 16ページ「用紙のセット方法」



4

# 操作パネルの【コピー】ボタンを押して、[等倍] または [自動拡大 / 縮小] を選択します。

【コピー】ボタンを押すたびに [等倍] と [自動拡大 / 縮小] が切り替わります。 [自動拡大 / 縮小] は、原稿と印刷用紙のサイズが異なる場合(L 判の原稿をハガキサイズの用紙に印刷したい場合など)にのみ選択します。



参考)

• [自動拡大 / 縮小] を選択すると、原稿の内容(色)がある範囲をサイズとして認識し、その範囲をコピー用紙のサイズに合わせて拡大 / 縮小してコピーします。そのため、原稿の周囲に白い部分があった場合、白い部分がなくなって拡大コピーされる、または逆に予期せぬ白い部分が生じるなど、正しくコピーできないことがあります。このような場合は、[等倍] でコピーしてください。

5

コピー枚数を設定します。

モノクロでコピーしたい場合は、「モノクロ」に設定します。





【 本】 ボタンを押すごとに「2 枚、3 枚、・・・99 枚 | と枚数を増やせます。

【▼】ボタンを押すと「99 枚、98 枚・・・」 と枚数を減らせます。

### カラー / モノクロコピーの設定

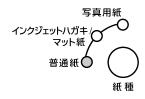


つづく・・・・→



### セットした印刷用紙に合わせて「紙種」と「サイズ」を設定します。

フチあり / フチなしなどの四辺の余白の設定は、[等倍] または [自動拡大 / 縮小]、[紙種]、[サイズ] の設定に合わせて自動的に設定されます(任意の設定に変更することはできません)。 詳しくは下表をご覧ください。



 $\Diamond$ 

●八ガキ/ **※**KGサイズ A4 ○ サイズ

① 下表を参照して【紙種】ボタンで設定

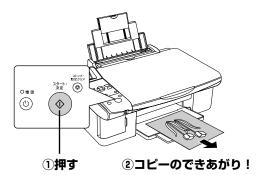
② 下表を参照して【サイズ】ボタン で設定

ハガキ /KG サイズのランプは、ハガキが点灯、KG サイズが点滅です。

	セットした印刷用紙	操作パネ	四辺の余白		
	ヒットした印刷用机	紙種	サイズ	四辺の木口	
	写真用紙クリスピア<高光沢>				
	写真用紙<光沢>	写真用紙	A4、KG サイズ、L 判	フチあり 1.5mm	
	写真用紙エントリー<光沢>				
	写真用紙<絹目調>	写真用紙	A4、L判	フチあり 1.5mm	
等倍	フォトマット紙	インクジェットハガ キ / マット紙	A4	フチあり 1.5mm	
	両面上質普通紙<再生紙> コピー用紙/事務用普通紙	普通紙	A4	フチあり 3mm	
	郵便八ガキ(再生紙)	普通紙	ハガキ	フチあり 1.5mm	
	郵便八ガキ (インクジェット紙)	インクジェットハガ キ / マット紙	ハガキ	フチあり 1.5mm	
	写真用紙クリスピア<高光沢>		A4、KG サイズ、L 判	フチなし* <sup>1</sup>	
	写真用紙<光沢>	写真用紙			
	写真用紙エントリー<光沢>				
自動	写真用紙<絹目調>	写真用紙	A4、L判	フチなし* <sup>1</sup>	
目動拡大/縮小	フォトマット紙	インクジェットハガ キ / マット紙	A4	フチなし*¹	
	両面上質普通紙<再生紙> コピー用紙 / 事務用普通紙	普通紙	A4	フチあり 3mm	
	郵便八ガキ(再生紙)	普通紙	ハガキ	フチなし* <sup>1</sup>	
	郵便八ガキ (インクジェット紙)	インクジェットハガ キ / マット紙	ハガキ	フチなし* <sup>1</sup>	

\* 1: [紙種]、[サイズ] の設定によって、四辺の余白がフチなしになるときのはみ出し量は、[セットアップ] モードの [フチなしはみ出し量] の設定が反映されます。 ② 本書 13ページ「【セットアップ】ボタンについて」 7

## 【スタート / 決定】ボタンを押して、コピーを実行します。



参考

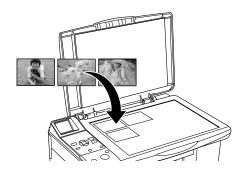
• 印刷を途中で止めたい場合は、【ストップ/設定クリア】ボタンを押してください。 印刷が中止されるまでには、多少時間がかかる場合があります。

以上で、「コピーの基本手順」の説明は終了です。

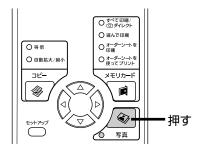
# コピーの応用手順

### 写真の焼き増しく写真コピー>

写真の焼き増し / 引き伸ばしが簡単にできます。また、L 判写真などを複数枚同時にセットし、一度にまとめてコピーすることもできます。



- 【写真】ボタンを押して、写真モードにします。



**必要に応じて、退色復元の設定をします**。 退色復元は、色あせたり変色した写真を、色鮮や かに甦らせることができる機能です。



4 写真原稿をセットし、【スタート/決定】ボタンを押してスキャンします。



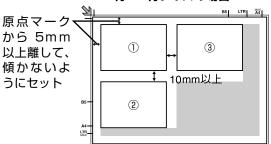
① 【スタート / 決定】ボ タンでスキャン

原稿は、原点マークから 5mm 以上離して、できるだけ傾かないように横置きでセットしてください。 写真原稿は、L 判 /E 判サイズで 3 枚、KG サイズで 2 枚までまとめてセットできます。

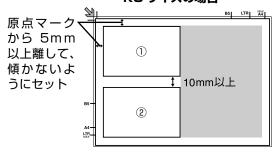
複数枚の原稿をセットするときは、下図の①②③ の位置に①→②→③の順番で置いてください。 また、写真の間隔を 10mm 以上あけて並べてく ださい。

2L 判サイズの場合は 1 枚だけセットできます。

#### L判/E判サイズの場合



#### KG サイズの場合



※ うまくコピーできなかったときは、1枚ずつセットしてください。

### 参考

- スキャンできる写真のサイズは、最小で 30 × 40mm、最大で 127 × 178mm (2L 判) までです。
- 余白(フチ)のある写真や、周囲に白い部 分のある写真の場合は、原稿を認識しない ことがあります。

**写真ごとに焼き増し枚数を設定します。** 



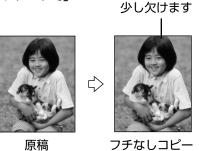
- ①【▶】か【◀】ボタンで 写真表示
- ②【△】か【▽】ボタンで 枚数設定
- を セットした用紙に合わせて [紙種] と [サイズ] を設定します。

△ 本書 24ページ「コピーの基本手順」

7 【スタート/決定】ボタンを押して、印刷を 実行します。



• [紙種] と [サイズ] の組み合わせでフチ なしになるコピーや印刷は、原稿を少し 拡大して印刷用紙からはみ出させて印刷す ることによって余白をなくします。そのため、原稿の周囲が少し欠けることがあります。欠けが気になる場合は、[セットアップ] ではみ出し量を調整してください。



以上で、「写真の焼き増し<写真コピー>」の説明は終了です。

# メモリカードのセット方法

使用できるメモリカードについては、以下をご覧ください。 ② 本書 87 ページ 「対応メモリカード」

1

### 電源をオンにします。

☞ 本書 10ページ「操作パネルの基本操作」

2

### メモリカードスロットカバーを開けて、メモリカードを1枚だけ挿入します。

メモリカードの種類によって挿入するスロットが異なります。お使いのメモリカードとスロットの位置を確認してください。メモリカードが正常に挿入されるとメモリカードスロットランプが点灯します。

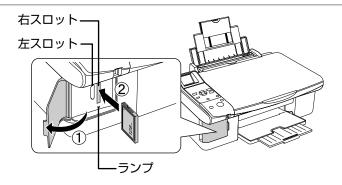
② 本書 31 ページ「メモリカードの種類とセット位置」

### !注意-

• ランプが点滅しているとき(通信中)は、メモリカードを絶対に取り出さないでください。メモリカードに保存されているデータが壊れるおそれがあります。

### (参考)

• 複数のメモリカードを一度にセットしないでください。複数のメモリカードを同時にセットすると、目的のメモリカード(印刷したいデータが保存されているメモリカード)が認識されない場合があります。



### メモリカードの種類とセット位置



- $\bullet$  xD-Picture Card  $^{\text{TM}}$
- xD-Picture Card ™
  Type M
- xD-Picture Card ™ Type H



- •メモリースティック
- •メモリースティック PRO
- ▼マジックゲートメモリースティック



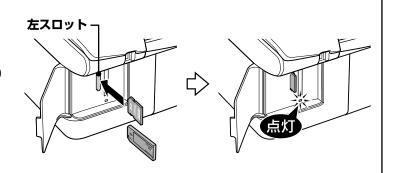
- •SD メモリーカード
- ◆SDHC メモリーカード
- •マルチメディアカード



- メモリースティック Duo \*1
- メモリースティック PRO Duo \*1
- ●マジックゲート メモリースティック Duo \*1



- miniSD カード\*¹
- miniSDHC カード\*1
- microSD カード\*1
- microSDHC カード\*1



\* 1:各カードの専用アダプ タにカードを差し込 んでから、本製品のス ロットに差し込んでく ださい。

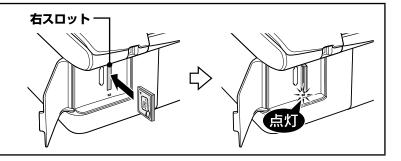




• コンパクトフラッシュ

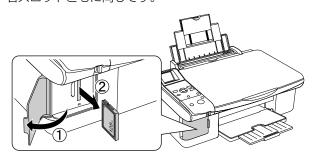


•マイクロドライブ



## メモリカードの取り出し方法

取り出し方は、左スロット / 右スロットともに同じです。



### !注意

• ランプが点滅しているとき(通信中)は、メモリカードを絶対に取り出さないでください。メモリカードに保存されているデータが壊れるおそれがあります。

以上で、「メモリカードのセット方法」の説明は終了です。

# メモリカード印刷の基本手順

### 写真を選んで印刷

1

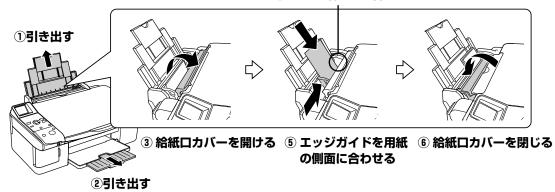
メモリカードの種類と挿入位置を確認して、メモリカードをセットします。

2

### 印刷用紙をセットします。

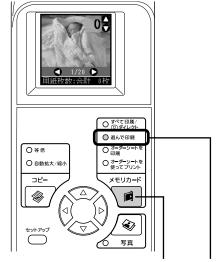
△ 本書 16ページ「用紙のセット方法」

④ ここに沿わせて挿入



3

操作パネルの【メモリカード】ボタンを数回押して、[選んで印刷] を選択します。



①押す ② [選んで印刷] ランプが 点灯したことを確認する

参考)

• メモリカードモードにならない場合は、もう一度【メモリカード】ボタンを押してください。 電源をオンにした直後(初期動作中)は、ボタンが反応しません。 4

### 印刷する写真を表示して、印刷枚数を設定します。

写真を1つだけ選択する場合は、①と②の手順のみになります。 複数の写真を選択する場合は、①~④の手順を繰り返してください。







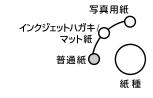
- ①【▶】か【◀】ボタンで写真表示
- ②【▲】か【▼】ボタンで枚数設定

- ③【▶】か【◀】ボタンで次の写真を表示
- ④【△】か【▽】ボタンで枚数設定

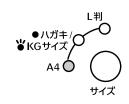
5

### セットした印刷用紙に合わせて「紙種」と「サイズ」を設定します。

フチあり / フチなしなどの四辺の余白の設定は、[紙種]、[サイズ] の設定に合わせて自動的に設定されます(任意の設定に変更することはできません)。 詳しくは下表をご覧ください。







① 下表を参照して【紙種】ボタンで 設定 ② 下表を参照して【サイズ】ボタン で設定

ハガキ /KG サイズのランプは、ハガキが点灯、KG サイズが点滅です。

セットした印刷用紙	操作パネ	四辺の余白		
ピットした印刷用机	紙種	サイズ	四辺の赤口	
写真用紙クリスピア<高光沢>				
写真用紙<光沢>	写真用紙	A4、KG サイズ、L 判	フチなし* 1	
写真用紙エントリー<光沢>				
写真用紙<絹目調>	写真用紙	A4、L判	フチなし* 1	
フォトマット紙	インクジェットハガ キ / マット紙	A4	フチなし*1	
両面上質普通紙<再生紙> コピー用紙/事務用普通紙	普通紙	A4	フチあり 3mm	
郵便八ガキ(再生紙)	普通紙	ハガキ	フチなし*1	
郵便八ガキ (インクジェット紙)	インクジェットハガ キ / マット紙	ハガキ	フチなし*1	

\* 1: [紙種]、[サイズ] の設定によって、四辺の余白がフチなしになるときのはみ出し量は、[セットアップ] モードの [フチなしはみ出し量] の設定が反映されます。

② 本書 13 ページ「【セットアップ】ボタンについて」

6

### 【スタート/決定】ボタンを押して、印刷を実行します。

7

### 印刷が終了したら、メモリカードを取り出します。

ランプが点滅していないこと(点灯していること)を確認して、取り出します。 ∠テ 本書 31 ページ「メモリカードの取り出し方法」

# メモリカード印刷の応用手順

### すべての写真を印刷

メモリカード内のすべての写真を、一括して印刷します。

- メモリカードをセットします。

  ② 本書 87ページ「対応メモリカード」

  ③ 本書 30ページ「メモリカードのセット方法」
- 2 印刷用紙をセットします。 ② 本書 16 ページ 「用紙のセット方法 |
- 3 【メモリカード】ボタンを数回押して、[すべて印刷 / (○) ダイレクト]を選択します。

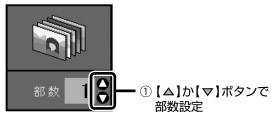


### (参考)

メモリカード内に DPOF 情報がある場合には、[すべて印刷] で印刷を実行することはできません([すべて印刷/⑥ダイレクト] を選択しても、DPOF モードの画面が表示されます)。

[すべて印刷] で印刷を実行したい場合には、お使いのデジタルカメラでメモリカード内の DPOF 情報を削除してください。

印刷部数を設定します。



- 5 セットした用紙に合わせて [紙種] と [サイズ] を設定します。
- 6 【スタート/決定】ボタンを押して、印刷を 実行します。

以上で、「すべての写真を印刷」の説明は終了です。

# マークシート方式で簡単印刷 <オーダーシート印刷>

操作パネルで写真の選択や印刷設定をせずに、オーダーシート(写真プリント注文用紙)に手書きでマークを付けるだけで、簡単に写真プリントができます。

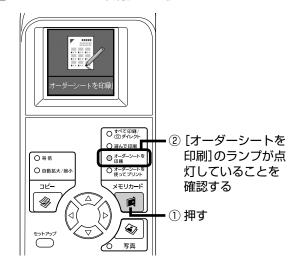


### ①オーダーシートを印刷

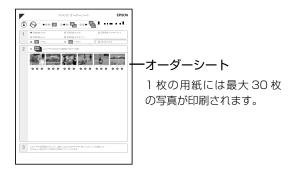
- **メモリカードをセットします。**会 本書 30 ページ「メモリカードのセット方法」
- 2 A4 サイズの普通紙 (オーダーシート印刷用) をセットします。

△ 本書 16ページ 「用紙のセット方法 |

3 【メモリカード】ボタンを数回押して、[オーダーシートを印刷] を選択します。



【スタート/決定】ボタンを押して、オーダー シートを印刷します。



### (参考)

オーダーシートを印刷した後は、写真プリ ントが終了するまで、メモリカードの内容 を変更したり、別のメモリカードに差し替 えたりしないでください。

### ②オーダーシートに記入して写真プリント

印刷用紙と印刷したい写真を選択して、オー ダーシートにマークを付けます。

> マークは、HB などの濃い鉛筆か濃い色のペンを 使用し、しっかりと塗りつぶしてください。

正しい記入例



悪い記入例 (1) ② (1)







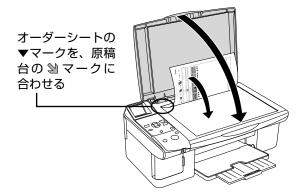
②写真を選択

各写真の印刷枚数は3枚まで設 定できます。すべての写真を 1 枚ずつ印刷する場合は、[ALL] にマークを付けてください。

\* 1:[フチなし] を選択したときのはみ出し量は、[セッ トアップ] モードの [フチなしはみ出し量] の設 定が反映されます。

> △〒本書 13ページ「【セットアップ】ボタンに ついてし

- 印刷用紙をセットします。
  - 手順 1 で選択した用紙をセットします。 △ 本書 16ページ 「用紙のセット方法 |
- オーダーシートを原稿台にセットします。 図の向きでセットし、原稿カバーを閉じます。



[オーダーシートを使ってプリント] を選択 します。



### (参考)

- 上図のような設定になっていないときは、 【メモリカード】ボタンを数回押して、設 定し直してください。
- 【スタート/決定】ボタンを押して、印刷を 実行します。

オーダーシートにマークした写真が印刷されます。

以上で、「マークシート方式で簡単印刷 <オーダーシート 印刷 >」の説明は終了です。

### デジタルカメラで指定した写真を印刷 < DPOF 印刷 >

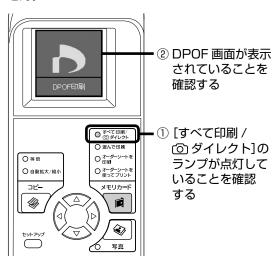
デジタルカメラ側で「印刷する写真」や「枚数」を指定することができます。指定した写真を印刷する場合は、以下の手順に従ってください。

### 参考

- 本製品が対応している DPOF (ディーポフ) のバージョンは、Ver1.10 です。
- お使いのデジタルカメラによっては、印刷写真指 定機能(DPOF)の呼び方が異なる場合があります。 詳しくは、お使いのデジタルカメラの取扱説明書 をご覧ください。
- DPOF情報の入ったメモリカードをセット します。

△ 本書 30 ページ 「メモリカードのセット方法」

- **印刷用紙をセットします。**本書 16ページ「用紙のセット方法」
- る 【メモリカード】ボタンを押して、メモリカー ドモードにします。
- 4 **[すべて印刷 / ② ダイレクト] を選択します。** 選んで印刷 / オーダーシート印刷は対応していません。



ち セットした用紙に合わせて [紙種] と [サイズ] を設定します。

### (参考)

• DPOFでは、印刷タイプ(通常印刷 / インデックス印刷)と印刷する写真の指定ができます。通常印刷の場合には、印刷枚数も指定できます。これ以外の項目については、本製品の設定で印刷されます。

### 【スタート/決定】ボタンを押して、印刷を 実行します。

DPOF 情報と印刷設定に従って印刷されます。



- デジタルカメラでインデックス印刷を指定した場合は、コマ番号なしのインデックス印刷のレイアウト(20面/80面など)で印刷されます。なお、カラー印刷のみの対応となります。
- デジタルカメラでインデックス印刷と通常 印刷の両方を指定した場合は、指定されて いる順番に従って両方を順番に処理します。

以上で、「デジタルカメラで指定した写真を印刷 <DPOF印刷>」の説明は終了です。

# デジタルカメラから直接印刷

# デジタルカメラから USB 接続で印刷

「USB DIRECT-PRINT」または「PictBridge」の規格に対応したデジタルカメラから、USB 接続で直接印刷することができます。本製品と接続可能なデジタルカメラの情報は、エプソンのホームページでご案内しています。

< http://www.epson.jp >

なお、デジタルカメラからダイレクトプリントを行う際 の注意事項をご確認ください。

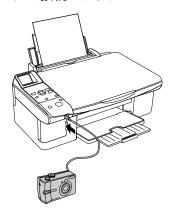
△ 本書 87ページ「ダイレクト印刷仕様」

1 印刷用紙をセットします。

△ 本書 16ページ「用紙のセット方法」

② 必要に応じて [紙種] と [サイズ] を設定します。

デジタルカメラの電源をオンにして、USB ケーブルで接続します。



デジタルカメラで各種設定をします。

- ① 印刷する写真と枚数を設定します。
- ② お好みでその他の項目を設 定します。



**デジタルカメラから印刷を実行します。** 

以上で、「デジタルカメラから USB 接続で印刷」の説明 は終了です。

# ソフトウェアの使い方 / 活用方法は、活用 + サポートガイドをご覧ください

# 活用 + サポートガイドとは

活用 + サポートガイドとは、パソコンの画面でご覧いただくマニュアルです。 ソフトウェアのインストールの際、同時にパソコンにインストールされます。 CD-ROM を毎回セットする必要はありません。

# 参考

- 活用+サポートガイドは、Microsoft Internet Explorer (Version 5.0 以上)などのブラウザでご覧いただけます。また、PDF データをダウンロードしてご覧いただくこともできます。ダウンロードサービスは、ホームページでご案内しています。
  - < http://www.epson.jp/guide/pcopy/ >



# 活用 + サポートガイドの表示方法

デスクトップ上の [EPSON PX-A720 活用 + サポートガイド] のアイコンをダブルクリックして表示します。



· ダブルクリック `

# 参考)

- デスクトップ上にアイコンが表示されない場合は以下をご覧ください。
  - < Windows の場合>

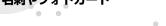
  - < Mac OS X の場合>
  - ①[ハードディスク] ②[アプリケーション] ③[EPSON\_TPMANUAL] ④[PX-A720] ⑤[JPN] -
  - ⑥ [INDEX.HTM] の順にダブルクリックします。

# 『活用 + サポートガイド』には本製品を活用するアイディアがいっぱい!!

『活用 + サポートガイド』では、パソコンを使って PX-A720 を楽しく、便利に活用する方法を紹介しています。

# プリント編

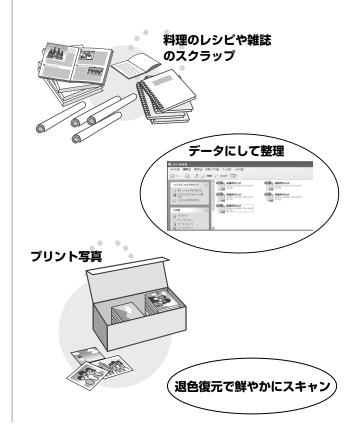








# スキャン編



# ソフトウェア編





※ 本製品に付属しているソフトウェアの機能や起動方法 を説明しています。

# ホームページの素材を楽しく活用

エプソンのホームページには、季節のイベントに使える 素材やクラフト素材などがたくさん用意されています。 これらの素材を使って楽しく活用する方法をホームペー ジで紹介しています。





結婚式の写真や家族のスナップ写真も…

 $\bigcirc$ 

ホームページ素材を使えば、こんなに楽しく変身します!





# パソコンから印刷する方法

# 文書の印刷

# Windows の場合

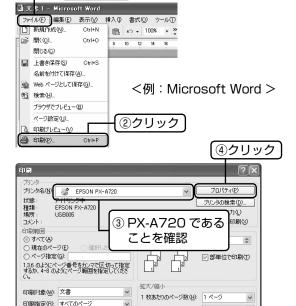
1 印刷用紙をセットします。

② 本書 16 ページ「用紙のセット方法|

①クリック

2 お使いのアプリケーションソフトからプリ ンタドライバを開きます。

△ア『PX-A720 活用 + サポートガイド』(電子マニュアル) − 「プリンタドライバの画面を表示するには」



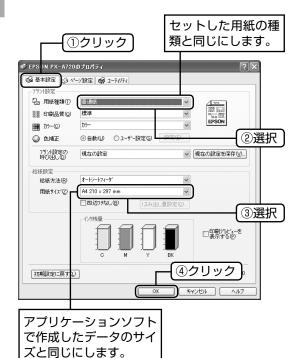
アプリケーションソフトで作成したデータの用紙のサイズは、「ファイル」メニューの [用紙設定] や [ページ設定] などの項目で確認できます。

(参考)

OK キャンセル



プリンタドライバで印刷の設定をします。



印刷を実行します。



以上で、Windows での「文書の印刷」の説明は終了です。

# Mac OS X の場合

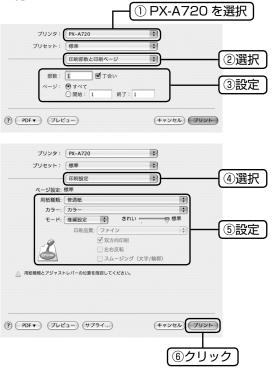
- 1 印刷用紙をセットします。

  ② 本書 16 ページ「用紙のセット方法」
- 2 お使いのアプリケーションソフトで印刷するデータを表示してから、プリンタドライバの [ページ設定] を設定します。

∠字『PX-A720 活用 + サポートガイド』(電子マニュアル) − 「プリンタドライバの画面を表示するには」



3 [プリント] 画面で印刷設定をして、印刷を 実行します。



以上で、Mac OS Xでの「文書の印刷」の説明は終了です。

# 写真プリント

写真の印刷は、付属のアプリケーションソフト エファン・イージー フォート ブリント 『EPSON Easy Photo Print』におまかせ。フチなし印 刷はもちろん、複数写真の割り付けや、写真フレームの 合成など、簡単な操作でさまざまな印刷ができます。

# 参考

- ソフトウェアの詳しい使い方は、『活用+サポートガイド』(電子マニュアル)、およびアプリケーションソフトのヘルプをご覧ください。
- 1 印刷用紙をセットします。
  今 本書 16ページ「用紙のセット方法」
- パソコンで、『EPSON File Manager』を 起動します。

デスクトップ上の [EPSON File Manager] アイコンをダブルクリックしてください。

Windows の場合

Mac OS X の場合



# 参考

デスクトップ上にアイコンが表示されない 場合は以下をご覧ください。

< Windows の場合>

[スタート] - [すべてのプログラム (またはプログラム)] - [EPSON Creativity Suite] - [File Manager] - [EPSON File Manager] の順にクリックします。

< Mac OS X の場合>

[ハードディスク] アイコン- [アプリケーション] フォルダー [EPSON] フォルダー [Creativity Suite] フォルダー [File Manager] フォルダー [EPSON File Manager] アイコンの順にダブルクリックします。

印刷する写真を選択します。



『EPSON Easy Photo Print』を起動します。 [かんたん写真プリント] をクリックしてください。



用紙設定やレイアウト調整をし、印刷を実行 します。

[印刷] をクリックすると、印刷が始まります。



参考

• 日付を入れて印刷したい場合は、レイアウト調整画面で、レイアウトの [四辺フチなし(撮影日時付き)] を選択してください。

以上で、「写真プリント」の説明は終了です。

# パソコンからスキャンする方法

# 全自動モードで簡単スキャン

**「一」** 原稿をセットします。

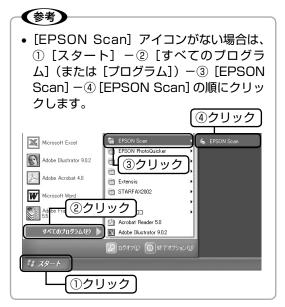
△ 本書 22 ページ「原稿のセット方法」

ェブッツスキャン EPSON Scan を起動します。

< Windows の場合>

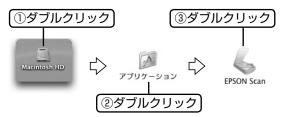
デスクトップ上の[EPSON Scan]アイコンを ダブルクリックします。





#### < Mac OS X の場合>

①ハードディスク内の②[アプリケーション]フォルダー③ [EPSON Scan] の順にダブルクリックします。



3 以下の画面が表示されますので、[スキャン] をクリックします。







## (参考)

保存場所やファイル名、ファイル形式などを設定するには[オプション]をクリックし、表示される画面で[保存ファイルの設定]をクリックしてください。

以上で、「全自動モードで簡単スキャン」の説明は終了 です。

# スキャンモードの切り替え方法

簡単スキャン(全自動モード)で思い通りにスキャンで きない場合は、EPSON Scan のホームモードやプロ フェッショナルモードに切り替えて、詳細設定をしてお 試しください。

EPSON Scan が起動して下の画面が表示 されたら、画面右上の[モード]で[ホーム モード] または [プロフェッショナルモード] を選択します。

> 設定の詳細は、『PX-A720 活用 + サポートガイ ド』(電子マニュアル)をご覧ください。



(参考)

• 次回起動時には、ここで設定したモードで 起動します。

ホームモード



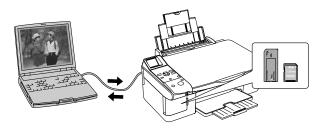
プロフェッショナルモード



以上で、「スキャンモードの切り替え方法」の説明は終 **44** 了です。

# メモリカードドライブ としての使い方

本製品のメモリカードスロットは、フロッピーディスクドライブと同じように、メモリカードドライブとして、ファイル(画像データなど)を取り込んだり(コピーしたり)、書き込んだり(保存したり)することができます。



電源をオンにして、メモリカードをセットします。

△ 本書 30ページ「メモリカードのセット方法」

**パソコンのメモリカードドライブを開きます。** 

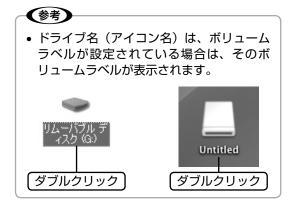
#### < Windows XP の場合>

[スタート] - [マイコンピュータ] の順にクリックし、[リムーバブルディスク] アイコンをダブルクリックします。

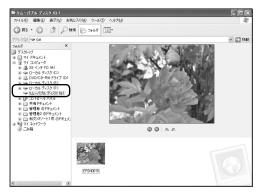
< Windows 98/Me/2000 の場合> デスクトップ上の [マイコンピュータ] アイコン をダブルクリックし、[リムーバブルディスク] アイコンをダブルクリックします。

## <Mac OS X の場合>

デスクトップ上のメモリカードドライブのアイコ ンをダブルクリックします。



データをコピーしたり、保存したりします。



- メモリカードドライブを閉じます。
- Mac OS X の場合は、メモリカードドライ ブのアイコンを、ゴミ箱に捨てます(ドラッ グアンドドロップします)。



6 メモリカードスロットのランプが点滅して いないことを確認し、メモリカードを取り出 します。

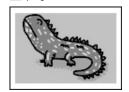
以上で、「メモリカードドライブとしての使い方」の説明は終了です。

# 上手に長くお使いいただくコツ

# プリントヘッド(ノズル)の目詰まりを防ぐ

プリントヘッド(用紙にインクを吹き付ける部分)が目詰まりすると、印刷結果にスジが入ってシマシマになったり、おかしな色味で印刷されたりします。

#### 正常時



#### 目詰まり時



# プリントヘッドの乾燥を防ぐ

■ 万年筆やボールペンなどにペン先の乾燥を防ぐためのキャップがあるように、本製品にもプリントヘッドの乾燥を防ぐためのキャップがあります。通常は印刷終了後などに自動的にキャップされますが、動作中に突然電源が切れたりすると、正しくキャップされずに乾燥してしまいます。

#### これを防ぐには

- 電源プラグは、スイッチ付きテーブルタップなどに接続せず、壁などに直付けされたコンセントに 差し込んでください。
- 電源のオン / オフは、必ず操作パネル上の【電源】 ボタンで行ってください。
- 万年筆などを長期間放置すると乾燥して書けなくなるのと同じように、本製品も長期間使用しないでいると、プリントヘッドが乾燥して目詰まりする場合があります。

## これを防ぐには

定期的に印刷することをお勧めします。定期的に印刷することで、プリントヘッドを常に最適な状態に保つことができます。

■ インクカートリッジを取り外したまま放置すると、プリントヘッドがキャップされない状態になり、乾燥してしまいます。

#### これを防ぐには

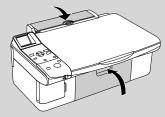
インクカートリッジを取り外したまま放置しないで ください。

## ホコリが付かないようにする

■ プリントヘッドのノズル(インクを出す穴)はとても 小さいため、ホコリが付いただけでも目詰まりする場 合があります。

#### これを防ぐには

- 使用しないときは、内部にホコリが入らないように、用紙サポートや排紙トレイを閉じてください。
- 長期間使用しないときは、布やシートなど(静電気が起きにくいもの)をかけておくことをお勧めします。



■内部の汚れをティッシュペーパーなどでふくと、 ティッシュペーパーの繊維くずがプリントヘッドに付いて目詰まりする場合があります。

#### これを防ぐには

内部の汚れはふき取らずに、以下のコピー操作によ りクリーニングしてください。

- ① 用紙をセットします。
- ② 原稿台のガラス面と保護マットに汚れがないかを 確認します。
- ③ 原稿台に原稿をセットせずに、コピーを実行します。 <a>プ 本書 24 ページ「コピーの基本手順」</a>
  - ※ 用紙にインクの汚れが付かなくなるまで、①~③の手順を繰り返してください。

# 印刷を実行する前に

■ プリントヘッドの目詰まりを防いでいても、環境などによっては目詰まりして、きれいに印刷されない場合もあります。

#### これを防ぐには

印刷品質を重視する写真の印刷や、大量に印刷する場合は、印刷を実行する前に、ノズルチェック(目詰まりの確認)を行うことをお勧めします。

②本書 52 ページ「ノズルチェックとヘッドクリーニング」

# 紙詰まりを防ぐ

頻繁に紙詰まりが発生すると、故障の原因となります。



#### これを防ぐには

- 指定外の用紙は使用しないでください。本書 14ページ「印刷できる用紙」
- 用紙によって取り扱い方やセットできる枚数が異なります。用紙ごとにセット方法をご確認ください。本書 16ページ「用紙のセット方法」

# きれいにコピー/ スキャンするために

# 原稿台や原稿に汚れやホコリが付かないようにする

原稿台や原稿自体が汚れていたり、ホコリが付いていたりすると、汚れやホコリまでスキャンしてしまいます。

## これを防ぐには

- 原稿をセットする前に、原稿台に汚れやホコリが 付いていないかを確認してください。
- 原稿台(ガラス面)を、ティッシュペーパーなどの繊維くずが出るものでふかないでください。メガネふきなどの繊維くずが出ない布で汚れをふき取ることをお勧めします。
- 原稿のホコリを取ろうとして、息を吹きかけない でください。つばが飛んで原稿が汚れる場合があ ります。
- 印刷した用紙を原稿としてセットする場合は、インクが原稿台に付かないように、よく乾燥させてからセットしてください。
- 使用しないときは、原稿台にホコリが付かないように、原稿カバーを閉じておいてください。

# 印刷後の品質を保つために

一般的に印刷物や写真などは、空気中に含まれるさまざまな成分や光の影響などで退色(変色)していきます。 エプソン製専用紙も同様ですが、保存方法に注意することで、印刷直後の色合いを長期間保つことができます。



• 各専用紙の取り扱い方法は、各専用紙の取扱説明 書をご覧ください。

# 十分に乾燥させる

印刷後は、印刷面が重ならないように注意して十分に乾燥させてください。やむをえず重ねて乾燥させる場合は、それぞれを 15分程度乾燥させた後、吸湿性のあるコピー用紙などを 1 枚ずつ挟んでください。

十分に乾燥していない状態でアルバムなどに保存する と、にじみが発生することがあります。



- ドライヤーなどを使用して乾燥させないでください。
- 直射日光に当てないでください。

# 保存・展示方法

乾燥後は速やかに保存・展示を行ってください。

• **クリアファイルやアルバムに入れ、暗所で保存** 光や空気が遮断されるため、変色の度合いを極めて低 く抑えることができます。



• ガラス付き額縁に入れて展示

空気が遮断されるため、変色の度合いを抑えることが できます。





# 参考

- ガラス付き額縁などに入れた場合も、屋外での展示は避けてください。
- 写真現像室など化学物質がある場所での保存・展示は避けてください。

# インクカートリッジの交換

# インク残量の確認

# 【セットアップ】ボタンを押して、セットアップ プモードにします。

インクカートリッジ交換のメッセージが表示されているときは、インク残量の表示はできません。インクカートリッジを交換してください。

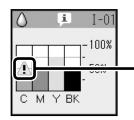
② 本書 50 ページ「インクカートリッジ交換のメッセージが表示されたときは」

[インク残量]を選択します。



- · ①【▶】か【◀】ボタンで 選択
- ②【スタート / 決定】ボ タンで決定
- インク残量を確認します。

【スタート/決定】ボタンでメニューに戻ります。



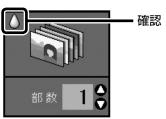
インクが少なくなると表示 されます。

#### (参考)

- インク残量は、初回のインク充てん後、およびインクカートリッジ交換後の状態を 100% とし、表示されます。
- 非純正インクカートリッジでは、インク残量は表示されません。
- インクカートリッジを交換する場合は以下 をご覧ください。

# 新しいインクカートリッジの用意

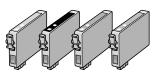
インクが残り少なくなると、左上にインク滴のアイコンが表示されます。



しばらくは印刷できますが、インクカートリッジ交換の メッセージが表示されると印刷できなくなります。 お早めに新しいインクカートリッジをご用意ください。

# エプソンのインクカートリッジ純正品型番

【BK】ブラック : ICBK46 【C】シアン : ICC46 【M】マゼンタ : ICM46 【Y】イエロー : ICY46



#### (参考)

- 本製品は、純正インクカートリッジの使用を前提 に色調整されています。非純正品を使うと印刷品 質に悪影響がでるなど、製品本来の性能を発揮で きない場合があります。
- 弊社は純正品以外の品質や信頼性について保証できません。非純正品の使用に起因して生じた本体の損傷、故障については、保証期間内であっても有償修理となります。
- 非純正品の場合、プリンタドライバなどにインク 残量は表示されません。

# インクカートリッジ交換時のご注意

## ⚠注意

- インクが目に入ったり皮膚に付着しないように注意してください。目に入った場合はすぐに水で洗い流し、皮膚に付着した場合はすぐに水や石けんで洗い流してください。そのまま放置すると目の充血や軽い炎症を起こすおそれがあります。
- インクカートリッジを分解しないでください。
- インクカートリッジは強く振らないでください。 強く振ったり振り回したりすると、インクが漏れ ることがあります。
- インクカートリッジは、お子様の手の届かないと ころに保管してください。また、インクは飲まな いでください。

# 使用上のご注意

- インクカートリッジは個装箱に印刷されている期限までに使用することをお勧めします。また、開封後は6ヵ月以内に使い切ってください。
- インクカートリッジの袋は、本体に装着するまで開封 しないでください。品質保持のため、真空パックにしています。
- インクカートリッジの緑色の基板には触らないでください。正常に印刷できなくなるおそれがあります。
- ◆本製品のインクカートリッジは、IC チップでインク残量などの情報を管理しているため、使用途中に取り外しても再装着して使用できます。ただし、インクが残り少なくなったインクカートリッジを取り外すと、再装着しても使用できないことがあります。なお、再装着の際は、プリンタの信頼性を確保するためにインクが消費されることがあります。
- 使用途中に取り外したインクカートリッジは、インク 供給孔部にホコリが付かないように、本製品と同じ環 境で、インク供給孔部分を下にするか横にして保管してください(インク供給孔部を上にして保管しないでください)。なお、インク供給孔内には弁があるため、ふたや栓をする必要はありませんが、供給孔部に付いたインクで周囲を汚さないようにご注意ください。
- インクカートリッジを寒い所から暖かい所に移した場合は、3時間以上室温で放置してからで使用ください。
- インクカートリッジは、黄色いフィルムをはがしてお 使いください。なお、その他のフィルムやラベルは絶 対にはがさないでください。インクが漏れるおそれが あります。

## 保管上のご注意

- インクカートリッジは冷暗所で保管してください。
- インクカートリッジはお子様の手の届かないところに 保管してください。

## 交換時のご注意

- インクカートリッジにインクを補充しないでください。正常に印刷できなくなるおそれがあります。また、インクカートリッジは IC チップにインク残量を記憶していますが、インクを補充しても IC チップ内の残量値は書き換わらないため、使用できるインク残量は変わりません。
- 電源がオフの状態でインクカートリッジを交換しないでください。
- プリントヘッドは絶対に手で動かさないでください。 故障の原因になります。
- インクカートリッジを取り外した状態で、本製品を放置しないでください。プリントヘッド(ノズル)が乾燥して印刷できなくなるおそれがあります。
- 交換中は電源をオフにしないでください。プリント ヘッド(ノズル)が乾燥して印刷できなくなるおそれ があります。
- インクカートリッジは、全色セットしてください。全 色セットしないと印刷できません。
- インク充てん中は、電源をオフにしないでください。 充てんが不十分で印刷できなくなるおそれがあります。
- 使用済みのインクカートリッジはインク供給孔部にインクが付いている場合がありますのでご注意ください。交換作業後、使用済みのインクカートリッジはポリ袋などに入れて、弊社指定の最寄の回収ポストまでお持ちいただくか、地域の条例や自治体の指示に従って廃棄してください。
- 黄色いフィルムは、必ずはがしてからセットしてください。はがさいまま無理にセットすると、印刷結果がかすれることがあります。

## 使用済みインクカートリッジについて

- 使用済みインクカートリッジの回収にご協力ください。本書裏表紙「インクカートリッジの回収について」
- 本製品はプリントヘッドの品質を維持するため、インクが完全になくなる前に動作を停止するように設計されており、使用済みインクカートリッジ内に多少のインクが残ります。

## インク消費について

印刷時以外にも以下の場合にインクが消費されます。

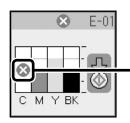
- インクカートリッジ装着時
- 印刷前に行われるセルフクリーニング時
- プリントヘッドのクリーニング時
- ※ 初めてインクカートリッジを取り付ける際(セットアップ時)は、充てんによりインクが消費されます。

# インクカートリッジ交換のメッセージが表示されたときは

インクカートリッジ交換のメッセージが表示されると、印刷できなくなります。画面に表示されているインクカートリッジを交換してください。エプソンの純正インクカートリッジのご使用をお勧めします。

### !注意-

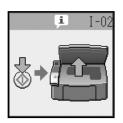
- インクカートリッジ交換時は、操作部分(グレー で示した部分)以外には手を触れないでください。
- 以下の画面が表示されたら【スタート/決定】 ボタンを押します。



①【スタート / 決定】ボ タンを押す

交換の必要なインクカートリッジは×が表示されます。

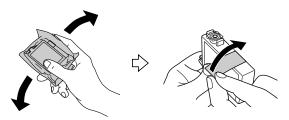




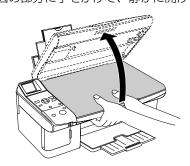
② 【スタート / 決定】ボ タンを押す

**新しいインクカートリッジを 4 ~ 5 回振って袋から取り出し、黄色いフィルムをはがします。** 

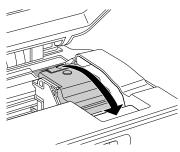
その他のフィルムやラベルは、はがさないでください。



スキャナユニットを開けます。 下図の部分に手をかけて、静かに開けます。

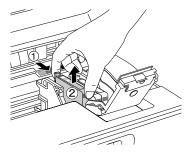


カートリッジ固定カバーを開けます。



交換するインクカートリッジを取り外します。

フックをつまみ、真上に取り外します。 外れないときは、強く引き抜いてください。

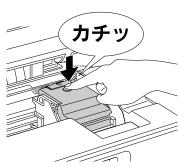


新しいインクカートリッジをセットします。

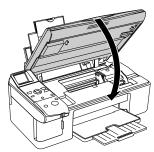
(乗の部分を、「カチッ」と音がするまでしっかりと押し込みます。



7 カートリッジ固定カバーを元の位置に倒してしっかりと閉じます。

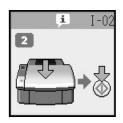


# スキャナユニットを閉じます。



9 【スタート/決定】ボタンを押します。

インク充てんが始まります。 インク充てんは約 1 分かかります。



亽

①【スタート / 決定】ボ タンを押す



10 [処理中] の表示が消えたらインク充てんは 完了です。

[セットアップ] モードからインクカートリッジ を交換したときは、【セットアップ】ボタンを押して通常表示に戻ります。

#### - ! 注意 -

- インク充てんが始まらないときは、インクカートリッジをセットし直してみてください。
- コピー中のインクカートリッジ交換作業では、原稿の位置がずれる可能性があります。
   【ストップ/設定クリア】ボタンを押してコピーを中止後、残りのコピーを原稿のセットからやり直してください。

以上で、「インクカートリッジの交換」の説明は終了です。

# メッセージが表示される前に交換 するときは

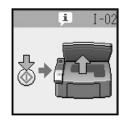
大量印刷などのためにメッセージ表示前に交換するとき は、以下の手順に従ってください。

- 【セットアップ】ボタンを押して、セットアップ プモードにします。
- [インクカートリッジ交換]を選択します。



スタート/決定】ボタンを押します。

プリントヘッドがインクカートリッジ交換位置へ 移動します。



①【スタート / 決定】ボ タンを押す

この後は、前ページの「インクカートリッジ交換のメッセージが表示されたときは」の手順 2 以降に従ってください。

# ノズルチェックと ヘッドクリーニング

# ノズルチェック

印刷結果にスジが入ったり、おかしな色味で印刷される場合は、ノズルチェック機能を使ってノズルの目詰まりを確認し、ノズルが目詰まりしている場合は、プリントヘッドをクリーニングしてください。

# ①ノズルチェックパターンの印刷

- **A4 サイズの普通紙をセットします**。

  ② 本書 16 ページ 「用紙のセット方法」
- 2 【セットアップ】ボタンを押して、セットアップ プモードにします。
- \_\_\_ [ノズルチェック] を選択します。



・①【▶】か【◀】ボタンで 選択

ノズルチェックパターンを印刷します。



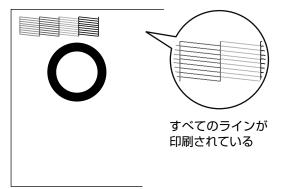
①【スタート / 決定】ボ タンで実行

# ②ノズルチェック(目詰まりの確認)

印刷されたノズルチェックパターンを確認します。

#### すべてのラインが印刷されている場合

正常な印刷例



ノズルは目詰まりしていません。



【セットアップ】ボタンを押して、元の画面に戻ります。

# 参考

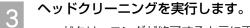
• きれいに印刷できない(印刷品質が低下した)原 因がほかに考えられますので、以下のページをご 覧ください。

# ヘッドクリーニング

# 参考

- ヘッドクリーニングは、インクを吐出して、プリントヘッドのノズルをクリーニングします。必要以上に行わないでください。
- 十分なインク残量がないときは、ヘッドクリーニングはできません。インクカートリッジを交換してから実行してください。
- 【セットアップ】ボタンを押して、セットアップモードにします。
- 「ヘッドクリーニング]を選択します。





ヘッドクリーニングが終了すると元に画面に戻ります。



①【スタート / 決定】ボ タンで実行

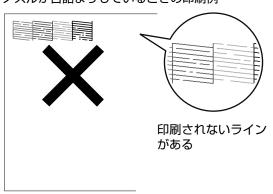
# **ノズルの目詰まりを再確認します。**

前ページの「ノズルチェックパターンの印刷」に 戻り、ノズルチェックを実行してください。

以上で、「ヘッドクリーニング」の説明は終了です。

# 印刷されないラインがある場合

ノズルが目詰まりしているときの印刷例



ノズルは目詰まりしています。



次の「ヘッドクリーニング」の手順 2 に進んで、ヘッド クリーニングを実行してください。

# 参考

- ノズルチェックパターンのすべてのラインが印刷 されるまで、ノズルチェックとヘッドクリーニン グを繰り返してください。
- 長期間使用していない場合、ヘッドクリーニング を数回実行しないと、目詰まりが改善されない場 合があります。

ノズルチェックとヘッドクリーニングを交互に 4 回程度繰り返しても改善されない場合は、本製品の電源をオフにして 6 時間以上放置した後、再度ノズルチェックとヘッドクリーニングを実行してください。ヘッドクリーニングを繰り返した後、時間をおくことによって、目詰まりを起こしているインクが溶解し、正常に印刷できるようになることがあります。

それでも目詰まりが改善できない場合は、エプソン修理センターへ修理をご依頼ください。

以上で、「ノズルチェック」の説明は終了です。

# プリントヘッドのギャップ調整

縦の罫線がずれたり、ぼやけたような印刷結果になるときは、プリントヘッドのギャップがずれている可能性があります。下記の手順でギャップ調整してください。

- **A4 サイズの普通紙をセットします**。

  ② 本書 16 ページ「用紙のセット方法」
- 2 【セットアップ】ボタンを押して、セットアップ プモードにします。
- [ギャップ調整]を選択します。



- ①【 ▶】か【 ◀ 】ボタンで 選択

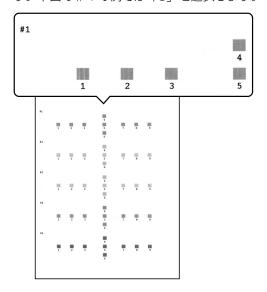
**デーギャップ調整パターンを印刷します。** 



①【スタート / 決定】ボ タンで実行

り 印刷されたギャップ調整パターンを確認します。

# 1 から# 5 それぞれについて、もっとも縦スジが入っていないように見えるパターンを探します。下図の# 1 の例では「5 | を選択します。



# 1 から# 5 まで、手順 5 で確認した番号を設 定します。



7 【セットアップ】ボタンを押して、元の画面 に戻ります。

以上で、「プリントヘッドのギャップ調整」の説明は終 了です。

# 輸送時(引っ越しや修理のとき) のご注意

本製品を輸送するときは、衝撃などから守るために、以下の作業を確実に行ってください。

# プリントヘッドの固定

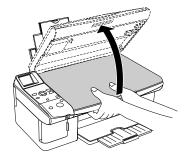
【電源】ボタンを押して、電源をオフにします。

プリントヘッドが右側のホームポジション(待機 位置)に移動し、固定されます。

## -!注意-

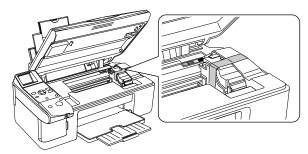
- インクカートリッジは取り外さないでください。プリントヘッドが乾燥し、印刷できなくなるおそれがあります。
- プリントヘッドの動作中に電源プラグをコンセントから抜くと、プリントヘッドがホームポジションに移動せず、固定できません。その場合は、もう一度電源をオンにしてから、【電源】ボタンを押して電源をオフにしてください。

**スキャナユニットを開けます。** 



3 プリントヘッド (インクカートリッジセット 部) が動かないように、市販のテープなどで 本体力バーにしっかりと固定します。

> 長時間貼り付けると、糊がはがれにくくなるテープ もありますので、輸送後は直ちにはがしてください。



スキャナユニットを閉じます。

#### 梱包

電源プラグをコンセントから抜き、電源コードを本体から取り外します。

電源がオンになっている場合は、【電源】ボタンを押して電源をオフにしてから、電源プラグを抜いてください。

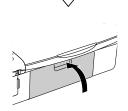
**用紙サポートと排紙トレイを収納します。** 











# !注意

- 用紙サポートを収納するときは、給紙口力 バーを閉じてください。
- 保護材を取り付け、本製品を水平にして梱包 箱に入れます。

## 一!注意

• 保護材の取り付け時や輸送時には、本製品 を傾けたり、立てたり、逆さにしたりせず、 水平な状態にしてください。

### 輸送後のご注意

- プリントヘッドを固定したテープをはがしてください。
- 印刷不良が発生した場合は、プリントヘッドのクリーニングを行ってください。

全字本書 52ページ「ノズルチェックとヘッドクリーニング」

# 電源/操作パネルのトラブル

症状 / ト	ラブル状態	確認 / 対処方法
● 電源が入らない	電源ランプが 点滅 / 点灯しない	■【電源】ボタンを少し長めに押してください。
	0 € 50 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	■ 電源プラグがコンセントから抜けていませんか? 差し込みが浅かったり、斜めに差し込まれていないかをご確認ください。 ■ コンセントに電源はきていますか? ほかの電化製品の電源プラグを差し込んで、電源が入るかをご確認くださ
	電源ランプは点灯 しているが、液晶 ディスプレイに何 も表示されない	い。ほかの電化製品の電源が入る場合は、本製品の故障が考えられます。 <ul><li>液晶ディスプレイのスリープモード状態です(電源は入っています)。</li><li>【電源】ボタン以外のいずれかのボタンを押してください。操作画面が表示されます。</li></ul>
● 電源が切れない		■【電源】ボタンを少し長めに押してください。 それでも電源が切れない場合は、電源プラグをコンセントから抜いてください。その後、もう一度電源を入れて、必ず【電源】ボタンで電源をオフにしてください。そのまま放置すると、プリントヘッドが乾燥して目詰まりする場合があります。
● 液晶ディスプレイ	(が暗くなった	■ 液晶ディスプレイのスリープモード状態です。 【電源】ボタン以外のいずれかのボタンを押してください。操作画面が表示されます。
● 液晶ディスプレイに表示された メッセージの内容がわからない		■ メッセージを確認し、エラー表示一覧をご覧ください。  ∠③ 本書 77 ページ「エラー表示一覧」
● 電源をオフにしても本体内部の ランプが赤く点灯している		■ この状態は故障ではありません。ランプは最長 15 分で自動的に消灯します。

# 給紙 / 排紙のトラブル

症状 / トラブル状態	確認 / 対処方法
● 用紙が詰まった	■ 無理に引っ張らずに、以下のページの手順に従って取り除いてください。  ② 本書 58 ページ「詰まった用紙の取り除き方法」
● L 判 /A4 などの定形紙が、 うまく給紙できない / 送られない	■ 用紙のセット方法は正しいですか? 以下の項目をチェックしてください。
	■ 本製品で使用できない用紙をお使いではありませんか? 使用できない用紙を使うと、紙詰まりの原因になります。以下の項目をチェックしてください。         • 用紙にシワや折り目はないですか?         • 用紙が湿気を含んでいませんか?         • 用紙が反っていませんか?         • 用紙が反っていませんか?         • 用紙が反っていませんか?         • 用紙が反っていませんか?         • ルーズリーフ用紙やバインダ用紙などの、穴のあいている用紙ではありませんか? 使用できる用紙をご確認ください。         ② 本書 14 ページ「印刷用紙のセット方法」
	■ 本製品は水平な場所に設置されていますか? 以下の場合は、本製品の内部機構に無理な力がかかって歪み、印刷や給紙に悪影響を及ぼします。 ・ 設置場所が水平ではない ・ 設置場所とプリンタの間に何か物が挟まれている ・ プリンタ底面のゴム製の脚が台からはみ出しているまた、水平に見える場所でも実際は設置面が歪んでいることもあり、このような場所に設置した場合にも同様の症状が現れることがあります。
	■ 一般の室温環境下で使用されていますか? 一般の室温環境下(室温:15~25度、湿度:40~60%)以外で使用した場合は、専用紙や専用ハガキを正常に紙送りできない場合があります。
	■ 製品内部のローラが汚れている可能性があります。 お使いのエプソン製専用紙に、クリーニングシートが添付されている場合 には、クリーニングシートを使ってローラをクリーニングしてください。 ☆ 本書 46 ページ「ホコリが付かないようにする」 – 「これを防ぐには」
● 印刷結果が斜めになる	■ プリンタドライバの印刷品質で速度優先や高速ドラフトに設定していませんか? 速度優先や高速ドラフトに設定していたときは、品質優先やドラフトにしてください。速度優先や高速ドラフトは、普通紙などの紙質の良くない用紙のときにだけ利用できます。

# 詰まった用紙の取り除き方法

## !注意-

- 詰まった用紙を手で取り除くときは、絶対に強く 引っ張らないでください。強く引っ張ると、本製 品が故障するおそれがあります。
- 詰まった用紙がどうしても取り除けない場合は、 本製品を分解したりせずに、お買い求めいただい た販売店、またはエプソン修理センターへ、修理 をご依頼ください。

☆本書83ページ「本製品に関するお問い合わせ先」

# L 判 /A4 などの定形紙の場合

- 【スタート/決定】ボタンを押します。 詰まった用紙が排出される場合があります。 排出されない場合は、手順 2 に進んでください。
- 電源をオフにして、約 1 分待ちます。
- 3 アジャストレバーを封筒側<H>にスライドします。



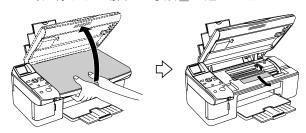
#紙トレイの奥に詰まっている場合は、ゆっくりと引き抜きます。

取り除けない場合は、手順 5 に進んでください。



スキャナユニットを開け、内部に詰まっている場合は、ゆっくりと引き抜きます。

取り除けない場合は、手順 6 に進んでください。



- 給紙口に詰まっている場合は、ゆっくりと引き抜きます。
- **用紙が取り除けたら、アジャストレバーを用紙側<L>にスライドします。**

# 名刺 / カードなどの小さい用紙の場合

名刺またはカードサイズの用紙を、もう 1 枚 セットします。

必ず縦方向にセットしてください。

- 2 【スタート/決定】ボタンを押します。 詰まっている用紙が送り出されます。 送り出されずに内部で止まっている場合は、手順 3 に進んでください。
- 電源をオフにして、約1分待ちます。
- スキャナユニットを開け、内部に詰まってい る用紙をゆっくりと引き抜きます。

# 困ったときは(トラブル対処方法)

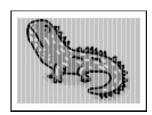
# 印刷品質/結果のトラブル

### <印刷品質が悪い / きれいに印刷できない>

#### 症状 / トラブル状態

# ● かすれる

● スジや線が入る / シマシマになる



● ぼやける



● 文字や罫線がガタガタになる



- 色合いがおかしい
- 印刷されない色がある
- 印刷にムラがある
- モザイクがかかったように印刷される
- 印刷の目が粗い(ギザギザしている)

## 確認 / 対処方法

#### 一本体一

- プリントヘッドのノズルが目詰まりしていませんか? ノズルチェックでプリントヘッドの状態をご確認ください。
  - <操作パネルで操作する場合>

△ 本書 52 ページ「ノズルチェックとヘッドグリーニング」

- <パソコンから操作する場合>
- △字『活用 + サポートガイド』(電子マニュアル) − 「ノズルチェックとヘッドクリーニング」
- 厚紙に印刷するとき以外に、アジャストレバーを封筒側< H >にスライドしていませんか?

厚紙に印刷するとき以外は、アジャストレバーを用紙側<L>にスライドしてください。

△ 本書 9 ページ「アジャストレバー」

- インクカートリッジは推奨品(エプソン純正品)をお使いですか? 本製品は、純正インクカートリッジの使用を前提に色調整されています。 純正品以外を使うと印刷品質が低下する場合があります。インクカート リッジは純正品のご使用をお勧めします。
  - △ 本書裏表紙「インクカートリッジの型番」
- 古くなったインクカートリッジを使用していませんか? 古くなったインクカートリッジを使用すると印刷品質が低下します。開 封後は6ヵ月以内に使い切ってください。未開封の推奨使用期限は、イ ンクカートリッジの個装箱に記載されています。
- パソコンのディスプレイ表示と印刷結果を比較していませんか? ディスプレイ表示とプリンタで印刷したときの色とでは、発色方法が違うため、色合いに差異が生じます。
- 双方向印刷時のプリントヘッドのギャップがズレていませんか? 本製品は高速で印刷するために、プリントヘッドが左右どちらに移動するときにもインクを吐出しています。その印刷方式を「双方向印刷」と

るときにもインクを吐出しています。この印刷方式を「双方向印刷」と呼びます。この双方向印刷をしているときに、まれに、右から左へ移動するときの印刷位置と左から右へ移動するときの印刷位置がずれて、縦の罫線がずれたり、ぼけたような印刷結果になる場合があります。

ギャップ調整機能を使って、ギャップのズレをご確認ください。

<操作パネルで操作する場合>

△ 本書 54 ページ「プリントヘッドのギャップ調整」

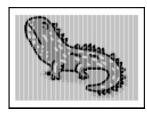
<パソコンから操作する場合>

△ 『活用 + サポートガイド』(電子マニュアル) - 「ギャップ調整」

つづく・・・・→

#### 症状 / トラブル状態

- かすれる
- スジや線が入る / シマシマになる



● ぼやける



● 文字や罫線がガタガタになる



- 色合いがおかしい
- 印刷されない色がある
- 印刷にムラがある
- モザイクがかかったように印刷される
- 印刷の目が粗い(ギザギザしている)

## 確認 / 対処方法

#### 一用紙一

■ 写真などを普通紙に印刷していませんか?

画像などの、文字に比べ印刷面積の大きい原稿を普通紙に印刷すると、インクがにじむ場合があります。画像などを印刷するときや、より良い品質で印刷するためには、専用紙のご使用をお勧めします。

② 本書 14 ページ「印刷できる用紙」 – 「エプソン製専用紙」

■ 用紙の裏面に印刷していませんか?

専用紙には裏表があります。以下のページ、または専用紙の説明書を参照し、表面(印刷面)を手前にしてセットしてください。

② 本書 20 ページ「写真用紙 / 特殊用紙(バラエティ用紙)のセット」

■ 印刷後、用紙を重なった状態で放置していませんか?

印刷後の用紙が重なっていると、重なった部分の色が変わる(重なった部分に跡が残る)ことがあります。印刷後の用紙は、速やかに 1 枚ずつ広げて乾燥させてください。重なっている状態で放置すると、1 枚ずつ広げて乾燥させても跡が消えなくなります。

△ 本書 47 ページ「印刷後の品質を保つために」

#### -印刷設定-

■ [紙種] の設定は正しいですか?

セットした用紙の種類と [紙種] が合っていないと、印刷品質が悪くなります。 [紙種] をご確認ください。

△ 本書 33ページ「メモリカード印刷の基本手順」手順 5

②『活用 + サポートガイド』(電子マニュアル) − 「用紙別プリンタドライバ設定一覧」

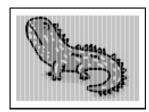
- [普通紙コピー品質]の設定を[エコノミー]にしてコピーしていませんか? [エコノミー] に設定していると低解像度でコピーされます。[速い] または [きれい] の設定でコピーをお試しください。
- パソコンからの印刷時に、カラー調整の設定をしていませんか? 明るさやコントラストなどのカラー調整をすると、印刷結果の濃さが変わります。印刷設定をご確認ください。

△字『活用 + サポートガイド』(電子マニュアル) - 「色を補正して印刷しよう」



## 症状 / トラブル状態

- かすれる
- スジや線が入る / シマシマになる



● ぼやける



● 文字や罫線がガタガタになる



- 色合いがおかしい
- 印刷されない色がある
- 印刷にムラがある
- モザイクがかかったように印刷される
- 印刷の目が粗い(ギザギザしている)

## 確認 / 対処方法

### ーデーター

■ 写真データの画像サイズが、印刷サイズに適していますか?

デジタルカメラで撮影した写真データは、細かい点(画素)の集まりで構成されています。同じサイズの用紙に印刷する場合には、この画素数が多いほど、なめらかで高画質な印刷ができます。また、印刷サイズが大きくなればなるほど画素数の多い画像データが必要になります。画像サイズに適した印刷サイズは以下の通りです。

デジタルカメラの	標準的な画像サイズ	印刷サイズの目安			
画素数	画素数 (ピクセル)		L判	2L 判	A4
約30万画素	640 × 480	0	0	$\triangle$	$\triangle$
約 48 万画素	800 × 600	0	0	$\triangle$	$\triangle$
約80万画素	1024 × 768	0	0	0	$\triangle$
約 130 万画素	1280 × 1024	0	0	0	$\triangle$
約 200 万画素	1600 × 1200		0	0	0
約 300 万画素	2048 × 1536		0	0	0
約 400 万画素	2240 × 1680		0	0	0
約 500 万画素	2560 × 1920	*		0	0
約 600 万画素	2816 × 2120	*		0	0
約 700 万画素	3072 × 2304	*		0	0
約 800 万画素	3250 × 2450	*			0

- △:画素数が少なく、良好な印刷結果が得られない。
- ○: やや画素数が少ないが、良好な印刷結果が得られる。
- ◎:必要十分な画素数があり、高い印刷結果が得られる。
- □: やや画素数が多いが、高い印刷結果が得られる。
- \*: 良好な印刷結果が得られるが、印刷結果向上のためにはこれほど多くの画素 は必要なし。
- △字『活用+サポートガイド』(電子マニュアル) − 「写真をきれいに印刷するポイント」



#### 症状 / トラブル状態

#### 確認 / 対処方法

#### ● 印刷面がこすれる / 汚れる



#### 一用紙-

■ ハガキの通信面に印刷した後、その印刷結果(インク)が乾いていない 状態で宛名面に印刷していませんか?

インクが乾いていない状態で宛名面に印刷すると、次の八ガキに転写する場合があります。通信面を印刷した後は、十分に乾かしてから宛名面に印刷してください。また、先に宛名面から印刷することをお勧めします。

■ 反りのある用紙や、用紙の端面にバリのある用紙を使用していませんか? 反りのある用紙や、用紙の端面にバリ(用紙の断裁のときに出る「かえり」) のある用紙に印刷すると、プリントヘッドが用紙をこする場合があります。用紙の反りやバリを取ってから、本製品にセットしてください。 なお、一部のエプソン製専用紙は、反りを修正する際に印刷面を傷つけてしまうおそれがありますので、以下のページを確認してから、反りを修正してください。

△ 本書 14ページ「印刷用紙のセット方法」

■ 用紙を横方向にセットしていませんか?

用紙は、縦方向にセットしてください。横方向にセットした場合、プリント ヘッドが印刷面をこする場合があります。

※往復八ガキのみ横方向にセットしてください。

■ 厚い用紙を使用していませんか?

本製品で使用できるエプソン純正品以外の用紙の厚さは、0.08~0.27mmです。厚い用紙を使用すると、プリントヘッドが印刷面をこすって、印刷結果が汚れる場合があります。このようなときは、アジャストレバーの設定を封筒側<H>にスライドしてください。

△ 本書 9 ページ アジャストレバー」

■ 専用紙に印刷後、すぐに重ねていませんか?

専用紙は普通紙などと比べてインクの乾きが遅いため、印刷直後に手や別の用紙などが印刷面に触れると、汚れる場合があります。印刷直後は印刷面に触れないように、排紙トレイから 1 枚ずつ取り去って十分に乾かしてください。

#### -印刷設定-

■ フチなし印刷時、フチなし印刷推奨の用紙をお使いになっていますか? フチなし印刷を行う場合は、下記の用紙をお使いになることをお勧めします。下記以外の用紙では、プリントヘッドがこすれて印刷結果が汚れる場合があります。

用紙サイズ	用紙種類
A4	写真用紙、フォトマット紙
ハガキ	各種郵便ハガキ、各種エプソン製専用ハガキ
カード、L判、KGサイズ、2L判、 六切、ハイビジョンサイズ	写真用紙
名刺	両面マット紙

#### 一本体一

■ 本製品の内部が汚れていませんか?

本製品の内部がインクで汚れていたりすると、用紙に汚れが付着し、印刷結果を汚すおそれがあります。以下をご覧の上、内部をクリーニングしてください。

△ 本書 46 ページ 「ホコリが付かないようにする」 – 「これを防ぐには」

■ 厚紙に印刷するときに、アジャストレバーが封筒側< H > にスライドされていますか?

厚紙へ印刷するときは、アジャストレバーを封筒側<H>にスライドしてください。

△ 本書 9 ページ「アジャストレバー」

# <印刷結果のトラブル>

# 症状 / トラブル状態● 印刷位置がずれる / はみ出す■ 用紙とエッジガイドの間に、すき間はありませんか?また、用紙が曲がってセットされていませんか?

Artis De

△ 本書 16 ページ「用紙のセット方法」
■ 原稿のコピー時に、原稿台や保護マットにゴミや汚れがついていません

一旦用紙を取り出してよく整えてから、用紙をまっすぐにセットし、エッ

原稿台にゴミや汚れがあると、汚れを含めた範囲をコピーしてしまうため、印刷位置がずれる場合があります。原稿台や保護マットの汚れを取り除いてから原稿をセットしてください。

#### -印刷設定-

か?

■ 用紙サイズの設定は正しいですか?

ジガイドを用紙の側面に合わせてください。

セットした用紙のサイズと、[サイズ] が合っていないと、印刷位置がずれたり、はみ出したりします。[サイズ] をご確認ください。 パソコンから印刷する場合は [用紙サイズ] の設定を確認してください。

② 『活用 + サポートガイド』(電子マニュアル) − 「用紙別プリンタドライバ設定一覧」

■ フチなし印刷をしていませんか?

フチなし印刷は、原稿を用紙サイズより少し拡大し、はみ出させて印刷します。そのため、用紙からはみ出した部分は印刷されません。なお、はみ出し量は3段階[標準]/[少ない]/[より少ない]で調整することができます。

② 本書 13ページ「【セットアップ】ボタンについて」
②『活用 + サポートガイド』(電子マニュアル) − 「四辺フチなし印刷をしよう」

■ ホームページを印刷していませんか?

ホームページを印刷する場合は、付属のアプリケーションソフトで印刷できます。

△ 本書 64ページ「ホームページを思い通りに印刷できない」



症状/トラ	ラブル状態	確認 / 対処方法
● フチなし印刷がて	ごきない	一印刷設定一
		<ul> <li>■ パソコンからの印刷時に、フチなし印刷をするように設定しましたか?</li> <li>● 付属のアプリケーションソフト『EPSON Easy Photo Print』を使用すれば、簡単にフチなし印刷することができます。</li> <li>② 『活用 + サポートガイド』(電子マニュアル) - 「写真をかんたんきれいに印刷しよう」</li> <li>● 市販のアプリケーションソフトを使用する場合は、プリンタドライバの[給紙設定]の[四辺フチなし]をチェックして印刷してください。ほかにも、写真データと用紙サイズの縦横比を調整するなど、注意が必要です。</li> <li>② 『活用 + サポートガイド』(電子マニュアル) - 「市販ソフトウェアで写真を印刷しよう」</li> </ul>
		一用紙一
		■ 規格サイズ*以外の用紙を使用していませんか? 規格サイズ以外の用紙を使用すると、フチなし印刷されずに余白ができます。フチなし印刷する場合は、規格サイズの用紙をお使いください。 * A4:210 × 297mm、ハガキ:100 × 148mm、 KG サイズ:102 × 152mm、名刺:55 × 91mm、カード:54 × 86mm、 L 判:89 × 127mm、2L 判:127 × 178mm、六切:203 × 254mm、 ハイビジョンサイズ:102 × 181mm
● ホームページを 思い通りに印刷 できない	ページの右端が欠 けて印刷される	<ul> <li>ホームページが、印刷のことを考えて制作されていないためです。</li> <li>・ 付属のアプリケーションソフト「EPSON Web-To-Page」を使用すれば、ページの右端が欠けることなく印刷できます。</li> <li>・ ブラウザソフトの標準機能で印刷することも可能です。</li> <li>☆『活用 + サポートガイド』(電子マニュアル) - 「ホームページを思い通りに印刷できない」</li> </ul>
	背景色が印刷されない	■ Microsoft Internet Explorer の初期設定では、ホームページの背景色 や背景の画像は、印刷されない設定になっています。 背景を印刷する場合は、以下をご覧ください。 △タ『活用 + サポートガイド』(電子マニュアル) – 「ホームページを思い 通りに印刷できない」
	画像が粗い	■ ホームページでは、データ通信を優先するために低解像度の画像が使用されている場合が多くあります。 低解像度の画像は、ディスプレイ上できれいに見えても、印刷すると期待した印刷品質が得られない場合があります。

# スキャン品質 / 結果のトラブル

## <スキャン品質が悪い>

症状 / トラブル状態	確認 / 対処方法
● 画像が暗い	■ EPSON Scan の画質調整機能を使ってみてください。 明るさとコントラストを調整してみてください。 ②『活用 + サポートガイド』(電子マニュアル) - 「明るさとコントラストを調整する 1(簡単設定)」 - 「明るさとコントラストを調整する 2(ヒストグラム調整)」 - 「明るさとコントラストを調整する 3(濃度補正)」
	■ EPSON Scan のカラー調整の設定を確認してください。 EPSON Scan の [ホームモード] / [プロフェッショナルモード] 画面 下にある [環境設定] をクリックして、[カラー] タブをクリックし、以 下の手順で確認してください。
	① [ドライバによる色補正] の [常に自動露出を実行] がチェックされていることを確認してください。チェックが外れていると、自動露出の効果がかからず、露出(明暗)が不適切な画像になる場合があります。 ② [推奨値] をクリックしてください。EPSON Scan の自動露出が正しく機能するようになります。
	③ 印刷する場合は、[ドライバによる色補正]の[ディスプレイガンマ]を設定してください。設定は、ご使用のプリンタドライバの設定と一致させてください。印刷しない場合は、[1.8]に設定してください。なお、ディスプレイガンマの数値を上げると、自動露出調整後の画像は明るくなります。
	■ ディスプレイの表示設定を確認してください。 ディスプレイ表示には、ディスプレイやディスプレイアダプタによってクセがあるため、正しく調整されていなければ、スキャンした画像が適切な明るさ / 色合いで表示されません。ディスプレイの表示設定を確認してください。 ☑ 『活用 + サポートガイド』(電子マニュアル) – 「原画とディスプレイ表示とプリント結果の色合わせ(カラーマネージメント)」
● 画像がぼやける	■ 解像度が適切に設定されていますか? EPSON Scan で適切な解像度を設定してスキャンしてください。
	<ul> <li>■ EPSON Scan の画質調整機能を使ってみてください。</li> <li>● EPSON Scan のプロフェッショナルモードで画像をプレビューした後、スキャン範囲を指定してから[自動露出]をクリックしてみてください。</li> <li>● [アンシャープマスクフィルタ]機能を使用してみてください。なお、[アンシャープマスクフィルタ]機能を使用すると、モアレ(網目状の陰影)が生じる場合があります。モアレが生じる場合は、[モアレ除去フィルタ]機能を使用してみてください。</li> <li>▲ 『活用 + サポートガイド』(電子マニュアル)ー 「ぼやけた画像をくっきりさせる(アンシャープマスク)」ー「モアレ(網目状の陰影)を取り除く(モアレ除去)」</li> </ul>
	■ <b>原稿台から原稿が浮いていませんか?</b> 原稿台から原稿が浮かないように、原稿カバーで原稿を軽く押さえ水平に してスキャンをしてください。

つづく・・・・→

症状 / トラブル状態	確認 / 対処方法
● 画像の色合いがおかしい ● 画像の色が原稿の色と違う	■ EPSON Scan の [イメージタイプ] を正しく設定していますか? (全自動モードを除く) スキャンする原稿の種類や画像の用途に合わせて、[イメージタイプ] を 正しく設定してください。
	■ EPSON Scan の画質調整を使っていませんか?また使っている場合は 適切に設定していますか? 明るさ調整など、EPSON Scan の画像調整機能を使うと、原稿と色合 いが異なる場合があります。
	■ ディスプレイの表示設定を確認してください。 ディスプレイ表示には、ディスプレイやディスプレイアダプタによってクセがあるため、正しく調整されていなければ、スキャンした画像が適切な明るさ / 色合いで表示されません。ディスプレイの表示設定を確認してください。  ⑤『活用 + サポートガイド』(電子マニュアル) – 「原画とディスプレイ表示とプリント結果の色合わせ(カラーマネージメント)」
	■ アプリケーションソフトでのディスプレイ設定をしていますか? Adobe Photoshop などのフォトレタッチソフトを使用している場合は、フォトレタッチソフト側の [モニタ設定] などで、ディスプレイのキャリブレーションを行ってください。 ディスプレイ設定を行うと、ディスプレイやディスプレイアダプタによるクセをソフトウェア上で取り除き、画像を適切に表示することができます。詳しい手順は、お使いのフォトレタッチソフトの取扱説明書やヘルプをご覧ください。
	■ 原稿(印刷物)とディスプレイの色は一致しません。 印刷物の色とディスプレイ表示の色は、発色方法が違うため、色合いに差 異が生じます。 自分が最も気になる部分(肌色など)が合うように、EPSON Scan ま たはフォトレタッチソフトで調整してみてください。
● 裏写りする	■ 裏が透けて見えるほど薄い原稿をセットしていませんか? 原稿の紙が薄いときは、裏面や重ねてある紙の画像が裏写りしてスキャン されることがあります。その場合は、黒い紙や下敷きを原稿の裏側に重ね てスキャンすると、改善できる場合があります。
	■ スキャン時の設定は原稿に合っていますか? 原稿に合った設定でスキャンしてください。 正しく設定することによって、ハイライト(画像の最も明るい部分)が真っ白になるように調整されるため、裏写りを防止できます。また、背景地の黄色味などの色かぶりを除去できます。 △☞『活用+サポートガイド』(電子マニュアル)-「雑誌などの記事をスキャンして電子スクラップを作ろう」

つづく・・・→

症状 / トラブル状態	確認 / 対処方法
● 画像にモアレ(網目状の陰影)が出る	■ EPSON Scan の画質調整機能を使ってみてください。  • [モアレ除去フィルタ] 機能を使用してみてください。  • [アンシャープマスクフィルタ] 機能を使用している場合は、無効にしてみてください。  □ 「活用 + サポートガイド」(電子マニュアル)  □ 「モアレ(網目状の陰影)を取り除く(モアレ除去)」  □ 「ぼやけた画像をくっきりさせる(アンシャープマスク)」
	<ul> <li>■ 原稿の向きを変えて原稿台にセットし、スキャンしてみてください。 スキャンしたい向きと異なる向きになってしまったら、スキャン後にお使い のアプリケーションソフトで画像を回転させ、正しい向きに直してください。</li> <li>■ EPSON Scan (プロフェッショナルモード)で [解像度] の設定を少し 変更してスキャンしてみてください。 解像度を変更することで、モアレを除去できることがあります。</li> </ul>
● 画像にムラ / シミ / 斑点が出る	■ 原稿台が汚れていませんか? 原稿台のガラス面は、きれいにしておいてください。  ② 本書 47 ページ「きれいにコピー / スキャンするために」  ■ スキャンするときに、原稿を強く押さえ付けませんでしたか? スキャンするときに原稿カバーや原稿を強く押さえ付けると、原稿台のガラス面に原稿が貼り付いて、ムラや斑点が出ることがあります。強く押さえ過ぎないようにしてください。写真の紙質や表面の加工状態によっても、ムラや斑点が出ることがあります。その場合は、原稿のセット位置をずらしてみてください。

# <正常にスキャンできない>

症状 / トラ	 ラブル状態	確認 / 対処方法
● 画像が切れる	共通	■ 原稿がセットされていますか?
●隣りの画像の一		原稿台に原稿がセットされているか確認してください。
部がスキャンさ   れる		│ │ <b>■</b> 原稿台のガラス面にゴミがありませんか?
● 画像が認識され		原稿台のガラス面にゴミ、汚れなどがあると、正常にスキャンできない場
ない		合があります。原稿台のガラス面にゴミ、汚れなどがある場合は取り除い
		てください。
	全自動モードで スキャンするとき	■ EPSON Scan の全自動モードでスキャンする場合、全自動モードに対応した原稿をセットしていますか? 全自動モードでスキャンできる原稿は以下の通りです。 全自動モードに対応していない原稿を、全自動モードでスキャンすると、正常にスキャンできない場合があります。
		<ul> <li>カラーおよびモノクロの写真</li> <li>新聞、雑誌、書類、イラスト、線画などなお、上記の原稿をセットしても、思い通りの結果でスキャンできない場合があります。その場合は、EPSON Scan のホームモードまたはプロフェッショナルモードのプレビューで[サムネイル表示]のチェックを外してプレビューし、プレビュー画面でスキャンする範囲を指定してください。</li> </ul>
		②『活用 + サポートガイド』(電子マニュアル) − 「プレビュー表示」  ■ 極端に暗い(または明るい)原稿をセットしていませんか? 以下のような原稿をセットしていると、正常にスキャンできない場合があります。
		<ul> <li>極端に暗い(または明るい)画像</li> <li>露出がアンダー(またはオーバー)気味に撮影された画像</li> <li>その場合は、EPSON Scan のホームモードまたはプロフェッショナルモードの通常プレビューでスキャンし、プレビュー画面でスキャンする範囲を指定してください。</li> </ul>
	EPSON Scan Ø	■ サムネイルプレビューに対応した原稿をセットしていますか?
	サムネイルプレ ビューでスキャン するとき	サムネイルプレビューで使用できる原稿は「カラーおよびモノクロの写 真」です。
	9 200	サムネイルプレビューに対応していない原稿を、サムネイルプレビューで スキャンしても、正常にスキャンできません。 なお、上記の原稿をセットしても、思い通りの結果でスキャンできない場合
		があります。その場合は、EPSON Scan のホームモードまたはプロフェッショナルモードのプレビューで[サムネイル表示]のチェックを外してプレビューし、プレビュー画面でスキャンする範囲を指定してください。  ②『活用 + サポートガイド』(電子マニュアル) - 「プレビュー表示」
		■ 極端に暗い (または明るい) 原稿をセットしていませんか? 以下のような原稿をセットしていると、正常にスキャンできない場合があります。
		<ul> <li>極端に暗い(または明るい)画像</li> <li>露出がアンダー(またはオーバー)気味に撮影された画像</li> <li>その場合は、EPSON Scan のホームモードまたはプロフェッショナルモードの通常プレビューでスキャンし、プレビュー画面でスキャンする範囲を指定してください。</li> </ul>
		■ スキャン領域のサイズを調整してみてください(全自動モードを除く)。 EPSON Scan の[環境設定]にある[プレビュー]画面で、[サムネイル取込領域]のスライダを調整して、サムネイルプレビューのスキャン領域の大きさを調整してください。

つづく・・・・→

症状 / トラブル状態		確認 / 対処方法
● スキャン範囲が おかしい	写真を複数枚同時にスキャンするとき	■ 正しい位置に原稿をセットしていますか? 写真などの原稿を並べてセットするときは、以下の点に注意して置いてください。 <写真コピー時>  • 原稿台の原点マークから 5mm 以上離してセットしてください。  • 写真と写真の間隔を 10mm 以上あけてください。  ② 本書 28 ページ「写真の焼き増しく写真コピー>」  < EPSON Scan 使用時>  • 写真と写真の間隔を 20mm 以上あけてください。  • 全自動モード・サムネイルプレビュー選択時: 原稿台の原点マークから 5.5mm 以上離してセットしてください。  • ホームモード・プロフェッショナルモードの通常プレビュー時:
	テキストデータに変換するときの認識率が悪い	原稿台の原点マークから 2.5mm 以上離してセットしてください。
		がることがあります。     何度もコピーした原稿(コピーのコピー)     FAX 受信した原稿     文字間や行間が狭すぎる原稿     文字に罫線や下線がかかっている原稿     草書体、行書体、毛筆体、斜体などのフォントや、8 ポイント未満の小さな文字が使われている原稿     折り跡やしわがある原稿     本の綴じ込み付近     手書き文字

# <その他のトラブル>

症状 / トラブル状態	確認 / 対処方法
● スキャンに時間がかかる	■ 画像を高解像度でスキャンしていませんか? 画像を高解像度でスキャンする設定にしていると、スキャンに時間がかかります。解像度を下げて、画像をスキャンしてください。 適切な解像度がわからないときは、EPSON Scan の全自動モードでスキャンしてください。  ②『活用 + サポートガイド』(電子マニュアル)-「解像度を上げるときれいになる?」
	■ USB1.1 を使用してスキャンしていませんか? お使いの環境が USB2.0 対応になっているかを確認してください。 USB2.0 に対応している場合、USB2.0 を使用すると、USB1.1 を使 用したときと比べて高速に画像をスキャンできます。 USB2.0 非対応の機器をお使いの場合には、USB1.1 として動作します。 ただし、USB2.0 と比較してデータ転送速度が遅くなります。 USB2.0 を使用しても原稿の種類と解像度によっては、スキャンに時間 がかかる場合があります。または USB1.1 と比べてもあまり高速な結果 が得られない場合があります。
● PDF 形式でスキャンするとスキャン が止まってしまう	■ 原稿を 100 ページより多くスキャンしていませんか? EPSON Scan では 100 ページまでスキャンできます。 100 ページを超えるスキャンは、一旦ファイルを保存し、スキャンを再開してください。 ■ ハードディスクの空き容量は十分ですか?
	ハードディスクに十分な空き容量がないと、スキャンが止まってしまうことがあります。空き容量がないときは、空き容量を増やしてください。
	■ 解像度が適切に設定されていますか? 解像度の設定は、スキャン後のデータサイズに影響を与えます。解像度を上げるとスキャン後のデータサイズが大きくなるため、スキャン後の総データサイズの制限を超えてしまうことがあります。EPSON Scan で解像度の設定を下げてスキャンし直してください。適切な解像度については以下をご覧ください。  ⑤『活用 + サポートガイド』(電子マニュアル) - 「解像度を上げるときれいになる?」
● 画像が画面に大きく表示される	■ 画像を高解像度でスキャンしていませんか?     通常ディスプレイの解像度は 70 ~ 90dpi くらいしかありません。しかし、アプリケーションソフトによっては、スキャンした画像データの各画素(画像を構成している細かな点の 1 つ 1 つ)を画面の解像度に対応させて表示するものがあります。その場合、高解像度の画像データは大きく表示されますので、アプリケーションソフト上で縮小してご確認いただければ、問題ありません。印刷すると原稿と同じ大きさになります。

# 困ったときは(トラブル対処方法

# パソコンから印刷 / スキャン できない

# パソコンから印刷できない(Windows)

印刷を実行しても何も印刷されない、プリンタが動作しない場合は、以下の手順でパソコンをチェックしてください。

Mac OS X の場合、およびスキャンできない場合は、 本書 73 ページをご覧ください。

- USB ケーブルをパソコンにしっかりと接続 し、本製品の電源をオンにします。
- 2 [プリンタと FAX] または [プリンタ] フォ ルダを開きます。

#### < Windows XP の場合>

[スタート] - [コントロールパネル]の順にクリックし、[プリンタとその他のハードウェア]をクリックして、[プリンタと FAX]をクリックします。

< Windows 98/Me/2000 の場合>
[スタート] - [設定] - [プリンタ] の順にクリックします。



# ①印刷待ちのデータがありませんか?

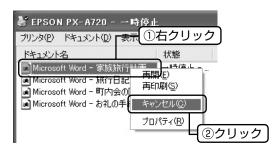
パソコンに印刷待ちのデータが残っていると、印刷が始まらない場合があります。データが残っている場合は、一旦取り消してください。

上記 [プリンタ] フォルダの [EPSON PX-A720] アイコンをダブルクリックします。



印刷待ちのデータが残っている場合は、データを右クリックして、[キャンセル] または [印刷中止] などをクリックします。

< Windows XP の場合>



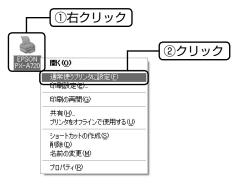
次の項目をチェック

# ②「通常使うプリンタ」の設定になっていますか?

1 [プリンタ]フォルダの[EPSON PX-A720] アイコンにチェックマークが付いていること を確認します。



2 マークが付いていない場合はアイコンを右 クリックし、[通常使うプリンタに設定] を クリックしてチェックを付けます。



# ③ プリンタが [一時停止] の状態になっていませんか?

- 1 [プリンタ]フォルダの[EPSON PX-A720] アイコンを右クリックして、一時停止の状態で ないことを確認します。
  - < Windows XP の場合>



- ※[印刷の再開]が表示されている場合は一時 停止の状態です。
- < Windows 98/Me/2000 の場合>

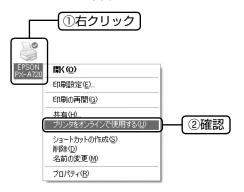


- ※ [一時停止] にチェック (✔) が付いている 場合は一時停止の状態です。
- 2 [一時停止] になっている場合は、一時停止 を解除します。
  - < Windows XP の場合> [印刷の再開] をクリックします。
  - < Windows 98/Me/2000 の場合> [一時停止] をクリックしてチェック (✔) を外 します。
    - 次の項目をチェック

# ④[オフライン]の状態になっていませんか?

Windows XP の場合のみ確認してください。

1 [プリンタ]フォルダの[EPSON PX-A720] アイコンを右クリックして、オフラインの状態 でないことを確認します。



- ※ [プリンタを<u>オン</u>ラインで使用する] が表示されている場合はオフラインの状態です。
- 2 オフラインの状態になっている場合は、[プリンタをオンラインで使用する]をクリックします。

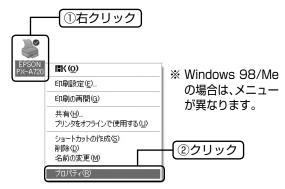
オンラインの状態になります。

次の項目をチェック

# ⑤印刷先(ポート)の設定は正しいですか?

印刷先が [LPT1 (プリンタポート)] などの USB 以外に設定されていると、印刷できません。印刷先が USB ポートに設定されているか確認してください。

[プリンタ]フォルダの[EPSON PX-A720] アイコンを右クリックし、[プロパティ]をクリックします。



# 2

#### 印刷先(ポート)の設定を確認します。

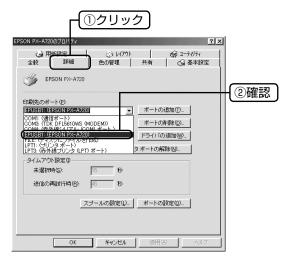
#### < Windows 2000/XP の場合>

[ポート] タブをクリックし、[USBxxx EPSON PX-A720](x には数字が入ります)が選択されていることを確認します。



#### < Windows 98/Me の場合>

[詳細] タブをクリックし、[EPUSBx:(EPSON PX-A720)] (xには数字が入ります)が選択されていることを確認します。





## ⑥もう一度印刷を実行してください

以上を確認しても印刷できない場合は、ドライバをインストールし直してください。

△ 本書 74ページ「ドライバの再インストール」

#### -!注意 --

[ポートの追加] によるポートの設定は行わないでください。

# パソコンから印刷できない(Mac OS X)

印刷を実行しても何も印刷されない、プリンタが動作しない場合は、以下の手順でパソコンをチェックしてください。

# 印刷のステータスが [一時停止] になっていませんか?

- [プリンタ設定ユーティリティ]を表示し、 停止中のプリンタドライバをダブルクリッ クします。
- 🦱 [ジョブを開始]をクリックします。





### もう一度印刷を実行してください

上記を確認しても印刷できない場合は、プリンタリストから該当プリンタを削除して、ドライバをインストールし直してください。

△ 本書 74ページ「ドライバの再インストール」

# パソコンからスキャンできない

本製品の電源がオンになっていること、USBケーブルが接続されていることを確認してください。

それでもスキャンできない場合は、ドライバをインストールし直してください。

△ 本書 74ページ「ドライバの再インストール」

# ドライバの再インストール

スキャナドライバ / プリンタドライバをインストールし 直します。

- 本製品の電源をオフにして、USB ケーブル をパソコンに接続します。
- 起動しているアプリケーションソフトをすべて終了します。
- 『ソフトウェア CD-ROM』をパソコンにセットします。

Mac OS X の場合は、表示された画面内のアイコンをダブルクリックします。

4 以下の画面が表示されますので、[おすすめ インストール]をクリックします。



[インストール] をクリックします。

画面の指示に従ってインストールを進めてください。



参考

• 電源オンを指示されたら、本製品の電源を オンにしてください。 ドライバのインストールが終了すると、以下 の画面が表示されます。図 をクリックして 画面を閉じます。

この後は画面の指示に従ってください。



- 参考
- アプリケーションソフトを再インストール する場合は、[次へ] をクリックします。
- インストールが終了したら、原稿のスキャン や印刷を実行してみてください。

以上で、「ドライバの再インストール」の説明は終了です。

# その他のトラブル

#### <パソコンにエラー画面が表示される>

#### 症状 / トラブル状態

# ■ 本製品にエラーが発生している場合は、解除してください。

「用紙がセットされていません。」 などのエラー内容が表示される



エラー内容の下に対処方法が表示されている場合は、その対処方法に従っ てください。

確認 / 対処方法

何も対処方法が表示されていない場合は、以下のページを参照してエラー を解除してください。

△字『活用 + サポートガイド』(電子マニュアル) − 「パソコンから印刷で きないし

#### 「通信エラー」や「書き込みエラー」 などのメッセージが表示される



#### ■ 次の原因によって表示される可能性があります。

- プリンタドライバが正しくインストールされていない場合
- パソコンと本製品がケーブルで正しく接続されていない場合
- •「印刷先のポート」設定が、実際に本製品を接続しているポートと合っ ていない場合

以下のページにそれぞれの確認方法を説明していますのでご確認ください。 △『活用 + サポートガイド』(電子マニュアル) - 「パソコンから印刷で きないし

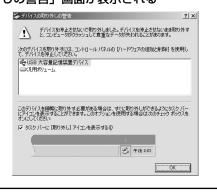
#### Windows で、「高速ではない USB ハ ブに接続している高速 USB デバイス」 と表示される



■ お使いのパソコンは USB2.0 に対応していません。

もし、パソコンに USB2.0 の差込口がある場合は、そこにケーブルを接 続し直してください。USB2.0 の差込口がない場合でも、USB1.1 とし てご使用いただけます。画面を閉じるには、右上の[×]をクリックします。 △ 『活用 + サポートガイド』(電子マニュアル) - 「パソコン画面にエラー が表示される」

#### Windows 2000で、「デバイスの取り外 しの警告」画面が表示される



■ パソコン起動中に本製品の電源をオフにすると表示されます。

パソコンの電源をオフにしてから、本製品の電源をオフにするようにして ください。

△字『活用 + サポートガイド』(電子マニュアル) − 「メモリカードドライ ブとしての使い方」

# <その他のトラブル>

症状 / トラブル状態	確認 / 対処方法
ヘッドクリーニングが動作しない	■ 本製品にエラーが発生していませんか? エラーが発生している場合は、解除してください。 また、十分なインク残量がないときはヘッドクリーニングができません。 新しいインクカートリッジに交換してください。 ☞ 本書 48 ページ「インクカートリッジの交換」
黒印刷しかしていないのに、カラーインクが減っている	■ カラー印刷以外にも、カラーインクを使う場合があります。 本製品では用紙種類によって、カラーインクを使った混色黒印刷を行う場合があります。また、印刷時以外にも、以下の動作時にブラック / カラーそれぞれのインクが消費されます。
連続して印刷をしている途中、印刷速 度が遅くなった	■ 高温によるプリンタ内部の損傷を防ぐための機能が働いています。 連続印刷中*¹に、プリンタの動作が一旦停止し印刷速度が極端に遅くなった場合は、印刷を中断し電源オンの状態で30分程度放置してください。 印刷を再開すると、通常の速度で印刷できるようになります。 ※印刷速度が遅くなっても、印刷を続けることはできます。 ※電源をオフにして放置しても、印刷速度は回復しません。
製品に触れた際に電気を感じる(漏洩電流)	■ 多数の周辺機器を接続している環境下では、本製品に触れた際に電気を感じることがあります。 このようなときには、本製品を接続しているパソコンなどからアース(接地)を取ることをお勧めいたします。

\* 1:30 分以上、印刷し続けている状態(時間は印刷状況によって異なります)

# エラー表示一覧

本製品にエラーが発生すると、液晶ディスプレイにメッセージが表示されます。メッセージを確認し、下表の通り対処してください。



E-O2 インクカートリッジが正しくセットされていません。 □ 日本が語まりました。 同じサイズの用紙が強いてください。 ② 本書 16 ページ 「 「インクカートリッジ交換の メッセージが表示された でしません。 ② 本書 58 ページ 「 「インクカートリッジ交換の メッセージが表示された ではません。 ② 本書 58 ページ 「 「インクカートリッジ交換の メッセージが表示された ときは 手順 □ ~ □ ■ 日本が語まりました。 同じサイズの用紙を縦方向にセットし、スタートが立と できい。 ② 本書 50 ペッシ 「 インクカートリッジ交換の メッセージが表示された ときは	メッセージ 対処方法			
E-02	E-01			
E-02			×印の表示された色のインクカートリッジを交換してください。	
【スタート/決定】ボタンを押した後、以下のページをご覧の上、インクカートリッジをセットし直してください。   ②字本書 50 ページ「インクカートリッジ交換のメッセージが表示されたときは」手順 ② ~ ②			△〒 本書 48 ペーシ   インクカートリッシの父換」	
E-03	E-02			
E-03 用紙が正しくセットされていません。		くセットされていません。	<u> </u>	
E-03 用紙が正しくセットされていません。  E-04 用紙が詰まりました。スタートボタンを押しても排出されない場合は、マニュアルをご覧ください。 □じサイズの用紙を縦方向にセットの正しくできない。 □じサイズの用紙を縦方向にセットの正しくできない。 □じサイズの用紙を縦方向にセットの正しくできない。 □じサイズの用紙を縦方向にセットの正しくできない。 □にセットし、スタートが正しくセットでは、マーシートが正しくセットされていません。 □でするでは、マークされていません。 □でするでは、マークされていません。 □でするでは、マークされていません。 □でするでは、マークされていません。 □でするでは、マークされていません。 □でするでは、マークを呼吸では、アークシートが正しくマークされていません。 □では、アーク・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・				
E-04				
スタートボタンを押しても排出されない場合は、マニュアルをご覧ください。	E-03			
<ul> <li>も排出されない場合は、マニュアルをご覧ください。</li> <li>E-05 用紙が詰まりました。同じサイズの用紙を縦方向にセットし、スタートボタンを押してください。</li> <li>E-10 オーダーシートが正しくセットされていません。 タークされていません。 タークされていません。 タークされていません。 ターを書 35 ページ「マークシート方式で簡単印刷くオーダーシート印刷ン」・「②オーダーシートに記入して写真プリント」</li> <li>E-11 オーダーシートが正しくマークされていません。 タークされていません。 タークシート方式で簡単印刷くオーダーシート印刷ン」・「②オーダーシートに記入して写真プリント」</li> <li>E-12 オーダーシートとメモリカードが一致していません。 タークシート方式で簡単印刷くオーダーシート印刷ン」・「②オーダーシート方式で簡単印刷くオーダーシート印刷ン」・「②オーダーシート方式で簡単印刷くオーダーシート印刷ン」・「②オーダーシート方式で簡単印刷くオーダーシート印刷ン」・「②オーダーシート方式で簡単印刷くオーダーシート印刷ン」・「②オーダーシートを印刷してください。 ター書 34 ページ「マークシート方式で簡単印刷くオーダーシート印刷ン」・オーダーシート印刷ン」・オーダーシートの内容を変更しないでください。 ター書 34 ページ「マークシート方式で簡単印刷くオーダーシート印刷ン」・オーダーシートの内容を変更しないでください。 ター本書 48 ページ「マークシート方式で簡単印刷・オーダーシート印刷ン」・オーダーシートの内容を変更しないでください。 ター本書 48 ページ「マークシート方式で簡単印刷・オーダーシート印刷ン」・オーダーシートの内容を変更しないでください。 ター本書 48 ページ「マークシートの内容を変更しないでください。 ターターシートの内容を変更しないでください。 タートの内容を変更しないでくないでくないでは、オーダーシートの内容を変更しないでくないている。 オーダーシートの内容を変更しないでくないでは、オーダーシートの内容を変更しないでくないでは、オーダーシートの内容を変更しないでは、オーダーシートの内容を変更しないでくないでは、オーダーシートの内容を変更しないでくないでは、オーダーシートの内容を変更しないでくないでは、オーダーシートの内容を変更プリントの内容を変更プリントの内容を変更プリントの内容を変更プリントの内容を変更しないでは、オーダーシートの内容を変更プリントの内容を変更しないでくないでは、オーダーを表表しないでは、オーダーを表表しないでは、オーダーを表表しないでは、オーダーを表表しないでは、オーダーを表表しないでは、オーダーを表表しないでは、オーダーを表表しないでは、オーダーを表表しないでは、オーダーを表表しないでは、オーダーを表表しないでは、オーダーを表表しないでは、オーダーを表表しないているのでは、オーダーを表表しないでは、オーダーを表表しないでは、オーダーを表表しないでは、オーダーを表表しないでは、オーダーを表表しないでは、オーダーを表表を表表しないでは、オーダーを表表しないでは、オーダーを表表を表表を表表しないでは、オーダーを表表を表表しないでは、オーダーを表表を表表表表表表表表表表表表表表表を表表を表表表表表表表表表表表表表</li></ul>	E-04			
こュアルをご覧ください。			△テ 本書 58 ページ 詰まった用紙の取り除き方法」	
同じサイズの用紙を縦方向にセットし、スタートがタンを押してください。				
向にセットし、スタート ボタンを押してください。	E-05			
ボタンを押してください。  E-10 オーダーシートが正しく セットされていません。  E-10 オーダーシートが正しく セットされていません。  E-11 オーダーシートが正しく マークシートが正しく マークされていません。  E-11 オーダーシートが正しく マークされていません。  E-12 オーダーシートとメモリ カードが一致していません。  E-12 オーダーシートとメモリ カードが一致していません。  E-30 写真が正しく認識できま せんでした。  E-30 写真が正しく認識できま せんでした。  E-50 インクが残り少ないため 実行できません。 インクカートリッジを交換してください。  ② 本書 48ページ「マークシート方式で簡単印刷くオーダーシート印刷>」  「フィーグーシートを印刷してください。 写真の仲間が終了するまでにメモリカードの内容を変更しないでください。 ② 本書 34ページ「マークシート方式で簡単印刷くオーダーシート印刷>」  「写真が正しく認識できま せんでした。 ② 本書 28ページ「写真の焼き増しく写真コピー>」  インクが残り少ないため 実行できません。 インクが残り少ないため 実行できません。 インクカートリッジを交換してください。 ② 本書 48ページ「インクカートリッジの交換」				
世ットされていません。			·· ··	
との本書 35ページ「マークシート方式で簡単印刷<オーダーシート印刷>」 - 「②オーダーシートに記入して写真プリント」	E-10			
フーク方法に誤りがないかを確認した後、再度オーダーシートを原稿台にセットして【スタート/決定】ボタンを押してください。		セットされていません。 	••	
マークされていません。				
	E-11			
		マークされていません。		
### カードが一致していません。   方面の				
ん。	E-12		■ もう一度オーダーシートを印刷してください。	
E-30 写真が正しく認識できませんでした。 □ 写真をセットし直して、再度実行してください。 □ 写真をセットし直して、再度実行してください。 □ インクが残り少ないため 実行できません。 インクカートリッジを交換してください。 □ インクださい。 □ インクス・トリッジを交換してください。 □ インクカートリッジを交換してください。 □ 本書 48 ページ「インクカートリッジの交換」				
せんでした。  E-50 インクが残り少ないため 実行できません。 インクカートリッジを交換してください。   ## 28 ページ「写真の焼き増し<写真コピー>」  インク残量が少なくなっているときにはヘッドクリーニングは実行できません。 おしいインクカートリッジに交換してから再度ヘッドクリーニングを実行してください。   ## 48 ページ「インクカートリッジの交換」	E-30			
E-50 インクが残り少ないため 実行できません。 インクカートリッジを交換してください。	-30			
<b>インクカートリッジを交</b> を実行してください。 <b>換してください</b> 。 <b>☆</b> 本書 48 ページ「インクカートリッジの交換」	E-50		■ インク残量が少なくなっているときにはヘッドクリーニングは実行できま	
換してください。				
B 4 10 1 2 1 1 2 1 2 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2				
	E-90		■ 本体にエラーが発生しました。	
<b>ました</b> 。 電源を一旦オフにした後、再度電源をオンにしてください。 それでもエラー				
電源を一旦オフにしてく が解除されない場合は、電源をオフにして、本製品内部に異物(輸送用の ださい。 保護具 用紙など)が入っていないか確認し、電源をオンにしてください。				
「		/CCV10	保護具、用紙など)が入っていないか確認し、電源をオンにしてください。 それでもエラーが解除されない場合は、お買い求めいただいた販売店、ま	
たはエプソン修理センターへ修理をご依頼ください。				

つづく・・・→

# ••• → つづき

	メッセージ	対処方法
E-91	廃インクパットの吸収量 が限界に達しました。 修理センターへご連絡く ださい。	■ 廃インク吸収パッド* <sup>1</sup> の吸収量が限界に達しました。* <sup>2</sup> お客様で自身による交換はできません。お買い求めいただいた販売店、またはエプソン修理センターへ、廃インク吸収パッドの交換をご依頼ください。
W-01	廃インクパットの吸収量 が限界に近付いています。	■ 廃インク吸収パッド* <sup>1</sup> の吸収量が限界に近付いています。* <sup>2</sup> お客様で自身による交換はできません。お早めにお買い求めいただいた販売店、またはエプソン修理センターへ、廃インク吸収パッドの交換をご依頼ください。
W-10	メモリカードに写真デー 夕がありません。	■ メモリカード内にデータがあるか、データの形式に問題がないかをご確認ください。
W-11	メモリカードが認識でき ません。	■ お使いのメモリカードが本製品に対応しているかどうかを確認し、再度 セットし直してください。 ② 本書 87 ページ「対応メモリカード」
W-20	接続された機器を認識で きません。	■ サポートされていないデジタルカメラが接続されました。 デジタルカメラと本製品を接続している USB ケーブルを抜き、【ストップ/設定クリア】ボタンを押してください。
W-30	アジャストレバーの位置 が正しくありません。	■ アジャストレバーが封筒側(H)に設定されています。 アジャストレバーを用紙側(L)に設定し、再度【スタート/決定】ボタンを押してください。 印刷こすれ対応のため、アジャストレバーを封筒側(H)に設定して印刷する場合は、エラー状態のまま再度【スタート/決定】ボタンを押してください。
I-01	1-01 	■ インク残量を表示しています。  ② 本書 48 ページ「インクカートリッジの交換」-「インク残量の確認」
1-02	1-02	■ インクカートリッジの交換中です。インクカートリッジを交換してください。
I-10	メモリカードがセットさ れていません。	■ メモリカードモードで印刷する場合には、メモリカードを正しくセットしてください。  ② 本書 30 ページ「メモリカードのセット方法」
1-20	上 I-20 PictBridge カメラ接続中	■ PictBridge に対応したデジタルカメラと接続されています。 (正常な状態です。)
I-21	道 I-21  OUSBCT  カメラ接続中	■ USB DIRECT-PRINT に対応したデジタルカメラと接続されています。 (正常な状態です。)
I-30	用紙の端に余白ができる 場合があります。	■ 四辺フチなし印刷時の拡大率(裁ち落とし量)が「少ない」または「より 少ない」に設定された場合に表示されます(正常な状態です)。 元の画面に戻るには【スタート / 決定】ボタンを押します。 △ 本書 13ページ「【セットアップ】ボタンについて」

つづく・・・→

# ••• → つづき

	メッセージ	対処方法
1-40	アジャストレバーが切り 替えられました。	■ アジャストレバーが封筒側 (H) に設定されています。 このメッセージ画面は約3秒間表示された後、自動的に元の画面に戻ります。パソコンから封筒印刷をする際にはそのまま作業を続けてください。 封筒以外の用紙に印刷する場合は、アジャストレバーを用紙側(L)に切り替えてください。 印刷こすれ対応のため、アジャストレバーを封筒側(H)に設定して印刷する場合は、エラー状態のまま再度【スタート/決定】ボタンを押してください。
1-41	アジャストレバーが切り 替えられました。	■ アジャストレバーが用紙側(L)に設定されています。 このメッセージ画面は約3秒間表示された後、自動的に元の画面に戻ります。封筒以外の用紙に印刷する場合は、このまま作業を続けてください。パソコンから封筒印刷をする際にはアジャストレバーを封筒側(H)に切り替えてください。
1-50	パソコンと通信中	■ パソコンからの印刷 / スキャン中です(正常な状態です)。
	処理中	■ 本体またはデータの処理中です (正常な状態です)。
	インク量が限界値以下の ためカートリッジ交換が 必要です。	■ インク残量が限界値* <sup>3</sup> を下回りました。 新しいインクカートリッジに交換してください。

- \* 1:クリーニング時や印刷中に排出される廃インクを吸収する部品です。
- \* 2:お客様のご使用頻度等によって期間は異なりますが、廃インク吸収パッドの交換が必要になります。メッセージが表示されたら、エプソン修理センターに交換をご依頼ください。保証期間経過後は有償となります。 なお、パッドの吸収量が限界に達した場合、インクがあふれることを防ぐため、パッドを交換するまで印刷ができないようになっています。
- \* 3: 本製品はプリントヘッドの品質を維持するため、インクが完全になくなる前に動作を停止するように設計されています。

# トラブルが解決しないときは

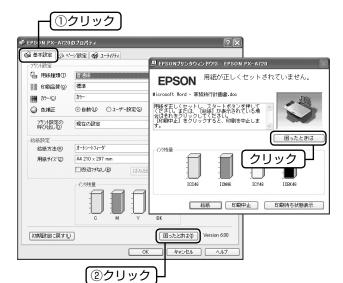
# 本製品をパソコンと接続して使用している場合は、『PX-A720 活用 + サポートガイド をご覧ください

ドライバと同時にインストールされた『PX-A720 活用 + サポートガイド』の「トラブル対処方法」には、パソコン接続時のトラブル対処方法がより詳しく記載されています。

△ 本書 38 ページ 「活用 + サポートガイドの表示方法」

# 参考)

Windows をお使いの場合は、以下の画面からも『PX-A720 活用 + サポートガイド』の「トラブル対処方法」を表示させることができます。





『PX-A720 活用 + サポートガイド』がインストールされていない場合は、上のメッセージが表示されます。 [はい] をクリックすると、インターネットを通してエプソンのホームページへ接続します。

# インターネットに接続できる場合は、インターネット FAQ をご覧ください

『PX-A720 活用 + サポートガイド』をご覧いただいても問題が解決しない、ちょっとわからないことがある。こんなときに、お客様の環境がインターネットに接続できる場合は、インターネット FAQ をお勧めします。 エプソンなら購入後も安心。皆様からのお問い合わせの多い内容を FAQ としてホームページに掲載しております。 ぜひご活用ください。

< http://www.epson.jp/faq/ >

上記『PX-A720 活用 + サポートガイド』の「インターネット FAQ のご案内」からも接続できます。

# 本体が故障していないかをご確認の上、お問い合わせください

# 付録

# サービス・サポートのご案内

# 各種サービス・サポートについて

# 「故障かな?」と思ったら(お問い合わせの前に)

「故障かな?」と思ったときは、あわてずに、まず本書の「困ったときは」、および『PX-A720 活用 + サポートガイド』の「トラブル対処方法」をよくお読みください。そして、接続や設定に間違いがないかを必ず確認してください。それでもトラブルが解決しない場合は、本体が故障していないかご確認の上、お問い合わせください。

# 本体の動作確認方法

本体のパネル操作でノズルチェックパターンを印刷して、動作確認を行います。パソコンと接続していない状態で ノズルチェックパターンを印刷することにより、プリンタが故障しているか確認できます。

- ① 本製品の電源をオンにします。
- ② オートシートフィーダに用紙をセットします。
- ③【セットアップ】ボタンを押してノズルチェックを実行します。 ∠テ 本書 52 ページ「ノズルチェック」

## ノズルチェックパターンが印刷できない





故障している可能性があります。 お買い求めいただいた販売店、またはエプソン修理センターへ修理をご依頼ください。 金本書83ページ「本製品に関するお問い合わせ先」

修理へ出す際は、以下のページをご確認く ださい。

☆本書82ページ「修理 / アフターサービスについて」

②本書 55 ページ「輸送時(引っ越しや 修理のとき)のご注意 |

## ノズルチェックパターンが印刷できる





カラリオインフォメーションセンターへご 相談ください。

△字本書 83 ページ「本製品に関するお問い合わせ先」

お問い合わせの際は、ご使用の環境(パソコンの型番、アプリケーションソフトの名称やバージョン、その他周辺機器の型番など)と、本製品の名称をご確認の上ご連絡ください。

# 修理 / アフターサービスについて

## 保証書について

保証期間中に、万一故障した場合には、保証書の記載内容に基づき保守サービスを行います。ご購入後は、保証書の記載事項をよくお読みください。

保証書は、製品の「保証期間」を証明するものです。「お買い上げ年月日」「販売店名」に記載漏れがないかご確認ください。これらの記載がない場合は、保証期間内であっても保証期間内と認められないことがあります。記載漏れがあった場合は、お買い求めいただいた販売店までお申し出ください。

保証書は大切に保管してください。保証期間、保証事項については、保証書をご覧ください。

# 補修用性能部品および消耗品の保有期間

本製品の補修用性能部品および消耗品の保有期間は、製品の製造終了後5年間です。 ※改良などにより、予告なく外観や仕様などを変更することがあります。

# 保守サービスに関しての受付窓口

保守サービスに関してのご相談、お申し込みは、次のいずれかで承ります。

- ●お買い求めいただいた販売店
- ●エプソン修理センター(本書83ページの一覧表をご覧ください)

受付日時:月曜日~金曜日(土日祝祭日・弊社指定の休日を除く) 9:00~17:30

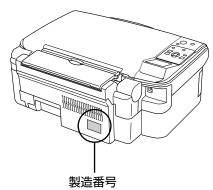
# 保守サービスの種類

エプソン製品を万全の状態でお使いいただくために、下記の保守サービスをご用意しております。 詳細につきましては、お買い求めの販売店またはエプソン修理センターまでお問い合わせください。

千毛米古	種類     概要       保証期間内     保証期間内		代金
性织			保証期間外
持込 / 送付修理	故障が発生した場合、お客様に修理品をお持ち込みまたは送付いただき、一旦お預かりして修理いたします。	無償	基本料+技術+部品代 修理完了品をお届けした ときにお支払いください
ドア to ドア サービス	<ul><li>指定運送会社がご指定の場所に修理品を引き取りにお伺いするサービスです。</li><li>保証期間外の場合は、ドア to ドアサービス料金とは別に修理代金が必要となります。</li></ul>	有償 (ドア to ドアサービス料金 のみ)	有償 (ドア to ドアサービス料 金+修理代)

## 製造番号の表示位置

保守サービスなどのお問い合わせの際に製造番号が必要になる場合があります。下図のラベル内容をご確認ください。



# 本製品に関するお問い合わせ先

#### ●エプソンのホームページ http://www.epson.jp

各種製品情報・ドライバ類の提供、サポート案内等のさまざまな情報を満載したエプソンのホームページです。

### MyEPSON

エプソン製品をご愛用の方も、お持ちでない方も、エプソンに興味をお持ちの方への会員制情報提供サービスです。お客様にピッタリの おすすめ最新情報をお届けしたり、プリンタをもっと楽しくお使いいただくお手伝いをします。製品購入後のユーザー登録もカンタンです。 さあ、今すぐアクセスして会員登録しよう。

インターネットでアクセス! http://myepson.jp/ ▶カンタンな質問に答えて会員登録。

●カラリオインフォメーションセンター 製品に関するご質問・ご相談に電話でお答えします。

#### 【雷話番号】 050-3155-8022

【受付時間】 月~金曜日9:00~20:00 土日祝日10:00~17:00(1月1日、弊社指定休日を除く)

上記電話番号はKDDI株式会社の電話サービスを利用しており、一部のPHSやIP電話事業者からはご利用いただけない場合があります。 上記番号をご利用できない場合は、携帯電話またはNTTの固定電話(一般回線)からおかけいただくか、042-589-5251におかけください。

#### ●修理品送付・持ち込み依頼先

お買い上げの販売店様へお持ち込みいただくか、下記修理センターまで送付願います。

拠点名	所 在 地	TEL
札幌修理センター	〒060-0034 札幌市中央区北4条東1-2-3 札幌フコク生命ビル10F エプソンサービス(株)	011-219-2886
松本修理センター	〒390-1243 松本市神林1563 エプソンサービス(株)	0263-86-7660
東京修理センター	〒191-0012 東京都日野市日野347 エプソンサービス(株)	042-584-8070
福岡修理センター	〒812-0041 福岡市博多区吉塚8-5-75 初光流通センタービル3F エプソンサービス(株)	092-622-8922
沖縄修理センター	〒900-0027 那覇市山下町5-21 沖縄通関社ビル2F エプソンサービス(株)	098-852-1420

【受付時間】月曜日~金曜日 9:00~17:30(祝日、弊社指定休日を除く)

- \*予告なく住所・連絡先等が変更される場合がございますので、ご了承ください。
- \*修理について詳しくは、エプソンのホームページでご確認ください。http://www.epson.jp/support/

#### ●ドアtoドアサービスに関するお問い合わせ先

ドアtoドアサービスとはお客様のご希望日に、ご指定の場所へ、指定業者が修理品をお引取りにお伺いし、修理完了後弊社からご自宅へ お届けする有償サービスです。\*梱包は業者が行います。

#### 【電話番号】 0570-090-090

【受付時間】 月~金曜日9:00~17:30 (祝日、弊社指定休日は除く)

\*ナビダイヤルはNTTコミュニケーションズ(株)の電話サービスの名称です。

\*新電電各社をご利用の場合は、「0570」をナビダイヤルとして正しく認識しない場合があります。ナビダイヤルが使用できるよう、ご契約の 新電電各社へご依頼ください。また、携帯電話・PHS端末・CATVからはナビダイヤルをご利用いただけませんので、下記の電話番号へ お問い合わせください。

受付拠点	引き取り地域	TEL	受付拠点	引き取り地域	TEL
札幌修理センター	北海道全域	011-219-2886	福岡修理センター	中四国·九州全域	092-622-8922
松本修理センター	本州(中国地方を除く)	0263-86-9995	沖縄修理センター	沖縄本島全域	098-852-1420

【受付時間】月曜日~金曜日9:00~17:30(祝日、弊社指定休日を除く)

- \*松本修理センターは365日受付可(平日の17:30~20:00および、土日、祝日、弊社指定休日の9:00~20:00の電話受付は0263-86-9995 (365日受付可)にて日通諏訪支店で代行いたします)
- \*ドアtoドアサービスついて詳しくは、エプソンのホームページでご確認ください。http://www.epson.jp/support/

○スクール(エブソン・デジタル・カレッジ)講習会のご案内 東京 TEL(03)5321-9738 大阪 TEL(06)6205-2734 【受付時間】月曜日~金曜日9:30~12:00/13:00~17:30(祝日、弊社指定休日を除く) \*スケジュールなどはホームページでご確認ください。http://www.epson.jp/school/

○ショールーム \*詳細はホームページでもご確認いただけます。http://www.epson.jp/showroom/ エプソンスクエア新宿

〒160-8324 東京都新宿区西新宿6-24-1 西新宿三井ビル1F 【開館時間】 月曜日~金曜日 9:30~17:30(祝日、弊社指定休日を除く) エプソンスクエア御堂筋 〒541-0047 大阪府大阪市中央区淡路町3-6-3 NMプラザ御堂筋1F

【開館時間】月曜日~金曜日 9:30~17:30(祝日、弊社指定休日を除く)

#### ○消耗品のご購入

お近くのエプソン商品取扱店及びエプソンOAサプライでお買い求めください。 (ホームページアドレスhttp://epson-supply.jpまたはフリーコール0120-251-528)

○FAXインフォメーション エプソン製品の情報をFAXにてお知らせします。

札幌(011)221-7911 東京(042)585-8500 名古屋(052)202-9532 大阪(06)6397-4359 福岡(092)452-3305

各種ドライバを郵送でお届けします。お申し込み方法・料金など、詳しくは上記FAXインフォメーションの資料でご確認ください。

コンシューマ (SPC) 2006.5

# 付属のソフトウェアに関するお問い合わせ先

#### 読ん de!! ココパーソナル

エー・アイ・ソフト株式会社

 エー・アイ・ソフト株式会社が提供するサポートサービスの内容について ユーザーズマニュアルの「サポートサービス総合案内」もしくはホームページ <http://www. aisoft.co.jp/support>

「製品サポートサービスに関する総合案内」をご確認ください。

ユーザーズマニュアルは以下の手順に従って確認できます。

Windows 版: [スタート] – [すべてのプログラム] (または[プログラム]) – [読ん de!! ] ー [ドキュメント] – [ユーザーズマニュアル] の順にクリックします。

Mac OS X 版:[アプリケーション] - [読ん de!! ココ パーソナル] - [ユーザーズマニュアル] -

[ユーザーズマニュアル .html] の順にクリックします。

お問い合わせ窓口もこちらで確認できます。

• 以下の手順に従って製品ユーザー登録をお願いします。

Windows 版: [スタート] - [すべてのプログラム] (または [プログラム]) - [読ん de!! ココ] -

[Web ユーザー登録] の順にクリックします。

Mac OS X 版: [アプリケーション] - [読ん de!! ココ パーソナル] - [Web ユーザー登録] -

[ユーザー登録 .html] の順にクリックします。

上記以外のソフトウェアに関するお問い合わせは、カラリオインフォメーションセンターへお問い合わせください。

# マニュアルデータのダウンロードサービス

製品マニュアル(取扱説明書)の PDF データをダウンロードできるサービスを提供しています。マニュアルを紛失してしまったときなどにご活用ください。

< http://www.epson.jp/guide/pcopy/ >

# 付録

# 製品仕様

技術的な仕様について記載しています。

# プリンタ部基本仕様

ノズル配列	黒インク: 90 ノズル カラー: 90 ノズル×3色(シアン、マゼンタ、イエロー)
印字方向	双方向最短距離印刷(ロジカルシーキングつき)
解像度	最大 5760 *× 1440dpi *:最小 1/5760 インチのドット間隔で印刷します。
紙送り方式	ASF 方式フリクションフィード
入力データバッファ	64Kbyte

# スキャナ部基本仕様

走査方式	読み取りヘッド移動による原稿固定読み取り
画像読み取りセンサ	CIS
原稿サイズ	A4、US レターまで
最大有効領域	216 × 297mm
最大有効画素	主走査 10200 画素×副走査 14040 画素 (1200dpi)
解像度	主走査: 1200dpi 副走査: 2400dpi
読み取り解像度	50 ~ 4800dpi まで(1dpi 刻みで設定可能)、 (9600dpi は 4800dpi × 200%で実現)
階調	16bit (入力) /1、8bit (出力)
読み取り時間	1200dpi、A4 データ転送時間含ます モノクロ 2 値:約 10msec/line フルカラー:約 30msec/line

# インク仕様

形態	専用インクカートリッジ
型番	黒インクカートリッジ: ICBK46 カラーインクカートリッジ: ICC46 (シアン):ICM46 (マゼンタ):ICY46 (イエロー)
推奨使用期間	個装箱に記載されている期限 開封から 6 ヵ月以内
保存温度	保存時: - 30℃~ 40℃(40℃の場合 1 ヵ月以内) 本体装着時: - 20℃~ 40℃(40℃の場合 1 ヵ月以内)
カートリッジ外形寸法	幅 12.7mm ×奥行き 68mm ×高さ 47mm

# (参考)

- インクは-16℃以下の環境で長時間放置すると凍結します。万一凍結した場合は、室温(25℃)で3
   時間以上かけて解凍してから使用してください。
- インクカートリッジを分解したり、インクを詰め 替えたりしないでください。
- 初めて取り付けるインクカートリッジでは、本製品を印刷可能な状態にするためにもインクが使用されるため、2回目以降に取り付けるインクカートリッジに比べて印刷できる枚数は少なくなります。

# 電気関係仕様

定格電圧	AC100V
入力電圧範囲	AC90 ~ 110V
定格周波数	50 ~ 60Hz
入力周波数範囲	49.5 ~ 60.5Hz
定格電流	0.4A
消費電力	コピー時 : 約 13W (ISO/IEC 10561 レター パターン原稿コピー)
	低電力モード時 : 約 5.0W スリープモード時 : 約 3.5W

# 総合仕様

プリントヘッド寿命	60 億ショット(1 ノズルあたり)	
温度	動作時:10℃~35℃ 保存時:- 20℃~40℃(40℃の場合 1 ヵ月)	
湿度	動作時: 20~80% (非結露) 保存時: 5~85% (非結露)	
	20       10       27       35       温度 (C)         この範囲で使用してください。	
製品質量	約 7.2kg	
製品外形寸法	幅 463mm×奥行き 354mm×高さ 196mm(収納時) 幅 463mm×奥行き 491mm×高さ 284mm(使用時)	

# 環境基本仕様

消費電力	コピー時 :約 13W (ISO/IEC10561 レター	
省資源機能	両面印刷機能、割り付け印刷機能、拡大/縮小機能を使用することで、印刷用紙の使用枚数を節約することができます。	
回収リサイクル体制	インクカートリッジのリサイクル 弊社は、環境保全活動の一環として、「使用済みインクカートリッジ回収ポスト」をエプソン製品取扱い店に設置し、 使用済みインクカートリッジの回収、再資源化に取り組 んでいます。使用済みインクカートリッジは、最寄りの 回収ポストまでお持ちいただきますようご協力をお願い いたします。	
修理体制	エブソン製品を万全の状態でお使いいただくために、いくつかの保守サービスをご用意しております。詳細につきましては本書82、83ページをご覧ください。	
補修用性能部品の 保有期間	製品の製造終了後 5 年	
消耗品の保有期間	製品の製造終了後5年	

## USB インターフェイス仕様

規格		Universal Serial Bus Specifications Revision 2.0 Universal Serial Bus Device Class Definition for				
		Printing Devices Version 1.1 (プリンタ部)				
		Universal Serial Bus Mass Storage Class Bulk-Only				
		Transport Revision 1.0 (ストレージ部)				
転送速度		480Mbps (High Speed Device)				
適合コネクタ		USB Series B				
入力コネク	入力コネクタにおける信号の配列および信号の説明					
ピン番号	信号名	入力/出力	機能			
1	VCC	-	ケーブル電源、最大電流 2mA			
2	- DATA	双方向	データ			
3	+ DATA	双方向	データ、1.5k Ωの抵抗を経由して			
			+ 3.3V にプルアップ			
4	Ground -	-	ケーブルグラウンド			

#### USB ケーブルについて

本製品に付属のケーブルをお使いください。

#### 接続条件

- Windows 98/Me/2000/XP プレインストールパソ コン、または Windows 98/Me/2000 プレインス トールモデルからアップグレードしたパソコン
- USB インターフェイスを標準搭載した Mac OS

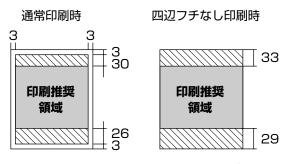
## USB2.0 対応について

- USB2.0 としてご使用いただくためには、USB2.0 に対応したケーブルをお使いください。また、パソコン側も USB2.0 に対応している必要があります。USB2.0 非対応のパソコンをお使いの場合は、USB1.1 として動作します (USB2.0 と比較してデータ転送速度が遅くなります)。
- USB2.0 用インターフェイスボードまたは PC カードによって増設した場合には、マイクロソフト社製USB2.0 ドライバが必要になります。マイクロソフト社製USB2.0 ドライバの入手方法はマイクロソフト株式会社のホームページでご確認ください。
- USB2.0 対応 OS は Windows 2000/XP、Mac OS X v10.2.8 以降です。Windows 98/Me では、 USB1.1 として動作します。
- USB2.0 を使用しても原稿と解像度によっては、スキャンに時間がかかる場合があります。また、USB1.1 と比べてもあまり高速な結果が得られない場合があります。
- USBハブをお使いになる場合は、USB2.0 に対応しているものをお使いください。
- USB2.0 非対応のハブをお使いの場合は、USB1.1 として動作します(USB2.0 と比較してデータ転送速度が遅くなります)。

## 印刷領域

下図の斜線およびグレーの領域に印刷されます。ただし、本製品の機構上、斜線の部分は印刷品質が低下する場合があります。

#### 定形紙

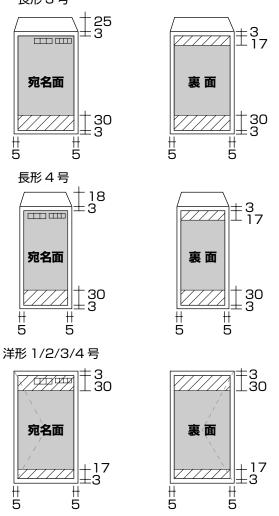


(単位:mm)

※ 用紙幅が 216mm を超える場合は、右側の余白が 3mm 以上になります。

# 封筒

長形3号



※ 印刷データによっては、印刷品質が低下する場合があります。

(単位:mm)

# カードスロット仕様

#### カードスロット規格

<左スロット>

- xD-Picture Card<sup>™</sup> スロット
   xD-Picture Card<sup>™</sup> Card Specification Version
   1.20 準拠 Type M/H 対応
- Memory Stick スロット MemoryStick Standard version 1.42-00 準拠
- Memory Stick PRO スロット MemoryStick Standard Memory Stick PRO Format Specifications version 1.02-00 準拠
- SD/SDHC スロット
   SD Memory Card Specifications/PART1. Physical Layer Specification Version 2.0 準拠
- MultiMediaCard スロット
   MultiMediaCard System Specification Version 4.1 準拠

<右スロット>

 CF Type II スロット CF+ and CompactFlash SpecificationRevision 3.0 準拠

## 対応メモリカード

下記は 2006 年 8 月現在の情報です。最新情報はエプソンのホームページでご案内しています。

<a href="http://www.epson.jp">http://www.epson.jp</a>

- xD-Picture Card<sup>™</sup>
- xD-Picture Card<sup>™</sup> Type M
- xD-Picture Card<sup>™</sup> Type H
- Memory Stick (メモリーセレクト機能付きを含む)
- Memory Stick PRO (著作権保護機能は非対応)
- Memory Stick Duo \*1
- Memory Stick PRO Duo \*1
- MagicGate Memory Stick (著作権保護機能は非対応)
- MagicGate Memory Stick Duo \*1
- SD メモリーカード
- SDHC メモリーカード
- miniSD カード\*¹
- miniSDHC カード\*1
- microSD カード\*1
- microSDHC カード\*1
- MultiMediaCardCompact Flash (True-IDE モード対応のメモリ
- カードのみ) • Microdrive
- \* 1:必ず専用アダプタを使用して、本製品にセットすること。

## 対応電圧

3.3V 専用または 3.3V/5V 兼用、供給電圧は 3.3V の み対応

※3.3V/5V 兼用メディアへは3.3V を供給※メモリカードへの供給電流は最大500mA

※ 5V タイプのメモリカードは非対応

## 印刷できる画像ファイル形式

本製品で印刷できる画像ファイルの形式は以下の通りです。

デジタルカメラ	DCF*1 Version2.0 規格準拠		
対応画像ファイル	DCF*1 Version1.0 または2.0 規格準		
フォーマット	拠のデジタルカメラで撮影した JPEG *2		
	形式		
有効画像サイズ	横 80 ~ 9200 ピクセル、		
	縦 80 ~ 9200 ピクセル		
最大ファイル数	999 個		

- \* 1:DCF は、社団法人電子情報技術産業協会(社団法人日本電子工業振興協会)で標準化された「Design rule for Camera File system」規格の略称です。
- \* 2:Exif Version 2.21 準拠。

### ダイレクト印刷仕様

デジタルカメラから USB 接続でダイレクトプリントを 行う際は、以下の点にご注意ください。

#### 対応規格

- USB DIRECT-PRINT
- PictBridge

#### 注意

- お使いのデジタルカメラによって設定項目や設定値、 設定方法、操作方法などが異なります。詳しくはデジタルカメラの取扱説明書をご覧ください。
- 印刷の設定は、基本的にデジタルカメラ側での設定が優先されます。ただし、「標準設定」\* などを選択した場合やデジタルカメラ側で設定できない機能については、本製品側の設定が反映されます。なお、設定内容が本製品の仕様上実現不可能な組み合わせの場合は、実現可能な組み合わせに自動調整して印刷されます。
  - ※ この調整結果が本製品側の設定値と一致するとは限りません。
- TIFF 画像の印刷はできません。TIFF 画像を印刷したい場合は、メモリカードから直接印刷してください。
- \* 1:本製品側の設定を反映させる設定値(設定値の名称はデジタルカメラによって異なります。例:「標準設定」「プリンタ指定」など)

Apple の名称、Macintosh は Apple Computer, Inc. の商標または登録商標です。

Microsoft、Windows、Windows NT は米国マイクロソフトコーポレーションの米国およびその他の国における登録商標です。

MagicGate、マジックゲートメモリースティック、マジックゲートメモリースティック Duo、メモリースティック、メモリースティック Duo、メモリースティック PRO Duo、および MEMORY STICK PRO、Memory Stick ロゴはソニー株式会社の登録商標または商標です。

SD メモリーカード、SDHC メモリーカード、SDHC ロゴは、株式会社 東芝、松下電器産業株式会社、米国 SanDisk 社の商標です。

xD-Picture Card、xD-Picture Card ロゴは富士写真フイルム株式会社の商標です。

その他の製品名は各社の商標または登録商標です。

EPSON Scan はセイコーエプソン株式会社の商標です。

EPSON Scan is based in part on the work of the Independent JPEG Group.

トラブル解決アシスタント、EPSON Multi-PrintQuicker は、セイコーエブソン株式会社の登録商標です。

Microsoft® Windows® 98 operating system 日本語版、Microsoft® Windows® Millennium Edition operating system 日本語版、Microsoft® Windows® 2000 operating system 日本語版の表記について本書では、上記各オペレーティングシステムをそれぞれ、Windows 98、Windows Me、Windows 2000 と表記しています。Microsoft® Windows® XP Home Edition operating system 日本語版、Microsoft® Windows® XP Professional operating system 日本語版の表記について本書では、Windows XP と表記しています。

また、Windows 98、Windows Me、Windows 2000、Windows XP を総称する場合は「Windows」、複数の Windows を併記する場合は、「Windows 98/Me」のように Windows の表記を省略することがあります。

本製品が対応している Mac OS のバージョンは、Mac OS X v10.2.8 以降です。

本書中では、上記オペレーティングシステムを「Mac OS X」と表記しているところがあります。

## 本製品を日本国外へ持ち出す場合の注意

本製品(ソフトウェアを含む)は日本国内仕様のため、本製品の修理・保守サービスおよび技術サポートなどの対応は、日本国外ではお受けできませんの でご了承ください。

また、日本国外ではその国の法律または規制により、本製品を使用できないことがあります。このような国では、本製品を運用した結果罰せられることがありますが、弊社といたしましては一切責任を負いかねますのでご了承ください。

#### 複製が禁止されている印刷物について

紙幣、有価証券などをプリンタで印刷すると、その印刷物の使用如何に係わらず、法律に違反し、罰せられます。

(関連法律) 刑法第 148 条、第 149 条、第 162 条 通貨及証券模造取締法第 1 条、第 2 条 など

以下の行為は、法律により禁止されています。

- 紙幣、貨幣、政府発行の有価証券、国債証券、地方証券を複製すること(見本印があっても不可)
- 日本国外で流通する紙幣、貨幣、証券類を複製すること
- 政府の模造許可を得ずに未使用郵便切手、郵便はがきなどを複製すること
- 政府発行の印紙、法令などで規定されている証紙類を複製すること

次のものは、複製するにあたり注意が必要です。

- 民間発行の有価証券(株券、手形、小切手など)、定期券、回数券など
- パスポート、免許証、車検証、身分証明書、通行券、食券、切符など

#### 著作権について

写真・書籍・地図・図面・絵画・版画・音楽・映画・プログラムなどの著作権物は、個人(家庭内その他これに準ずる限られた範囲内)で使用するために 複製する以外は著作権者の承認が必要です。

#### 電波障害自主規制について -注意-

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)の基準に基づくクラス B 情報技術装置です。

この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。

本装置の接続において指定ケーブルを使用しない場合、VCCIルールの限界値を超えることが考えられますので、必ず指定されたケーブルを使用してください。

#### 瞬時電圧低下について

本装置は、落雷等による電源の瞬時電圧低下に対し不都合が生じることがあります。

電源の瞬時電圧低下対策としては、交流無停電電源装置等を使用されることをお勧めします。

(社団法人 電子情報技術産業協会(社団法人日本電子工業振興協会)のパーソナルコンピュータの瞬時電圧低下対策ガイドラインに基づく表示)

#### 電源高調波について

この装置は、高調波電流規格 JIS C 61000-3-2 に適合しております。

## ご注意

- 本書の内容の一部または全部を無断転載することを禁止します。
- 本書の内容は将来予告なしに変更することがあります。
- 本書の内容にご不明な点や誤り、記載漏れなど、お気付きの点がありましたら弊社までご連絡ください。
- 運用した結果の影響については前項に関わらず責任を負いかねますのでご了承ください。
- 本製品が、本書の記載に従わずに取り扱われたり、不適当に使用されたり、弊社および弊社指定以外の、第三者によって修理や変更されたことなどに起因して生じた障害等の責任は負いかねますのでご了承ください。
- エプソン純正品以外あるいはエブソン品質認定品以外の、オブションまたは消耗品を装着し、それが原因でトラブルが発生した場合には、保証期間内であっても責任を負いかねますのでご了承ください。

# 索引

	アルファベット	
_	DD05	
D	DPOF	
Ε	EPSON Easy Photo Print	
	EPSON File Manager	
N 4	EPSON Scan Mac OS (文書の印刷)	
Р	PictBridge	8/
	対応機器接続コネクタ	0
	対ル(成番技術コインタ9、 USB ケーブル9、	
U	USB DIRECT-PRINT37、	
w	Windows (文書の印刷)	
**	WIIIdows (文音の中期)	40
	五十音	
あ	アジャストレバー	9
い	インクカートリッジ48、裏	麦紙
	インクカートリッジ交換位置	
	インクカートリッジの回収裏	表紙
	インクカートリッジの交換	48
	インク吸収材	8
	インク残量	48
	印刷後の品質を保つために	
	印刷品質 / 結果のトラブル	
	印刷用紙のセット方法	
	印刷領域(定形紙、封筒)	
え	液晶ディスプレイ7、	
	エッジガイド8、16、	17
	エプソン純正品	4.0
	(専用紙、インクカートリッジ)14、	
-	エラー表示	
お	オーダーシート印刷オートシートフィーダ	.34 .0
<b>4</b> 1	カートリッジ固定カバー	
IJ.	ガートリック回足ガバー 【紙種】ボタン	
	Milas b	
#	ボャップ調整	
ے	キャリッジ	
	AA紙 ク が A M M M M M M M M M M M M M M M M M M	
け	原稿カバー	
	原稿台	
	 原稿のセット	
	原点マーク9、	
z	コピー	24
	【サイズ】ボタン	
b	写真の焼き増し (コピー)	28
	写真プリント (パソコンから印刷)	
	写真プリント (メモリカード)	
	写真用紙 / 特殊用紙のセット	
	修理	
	仕様	
	【上下左右】(十字) ボタン	.11

+ 7 + . + 1"= (11" (EDOOM 0)	40
<b>す</b> スキャナドライバ (EPSON Scan)	
スキャナユニット	
スキャン	
スキャン品質 / 結果のトラブル	35
【スタート / 決定】ボタン	11
- 【ストップ / 設定クリア】ボタン	
<b>せ</b> 設置上のご注意	
<b>【</b> セットアップ】ボタン	
<b>そ</b> 操作パネル	
<b>て</b> デジタルカメラから直接印刷(USB 接続)	
電源 / 操作パネルのトラブル	56
電源オン	10
電源コード	9
電源コネクタ	
【電源】ボタン	
電源ランプ	
と 問い合わせ先83、(	
ドライバの再インストール	
<b>の</b> ノズルチェック!	
ま 排紙トレイ8、	
ハガキのセット	
パソコンから印刷、スキャン40、	43
パソコンと接続時のトラブル	
バラエティ用紙	
3 封筒のセット	
フチなしはみ出し量	
普通紙のセット	
プリンタドライバ	
プリントヘッド!	
プリントヘッド(ノズル)	
<b>&gt;</b> ヘッドクリーニング!	53
ま 保証書	32
<b>め</b> 目詰まり (プリントヘッドノズル)46、!	52
メモリカードスロット / カバー8、	30
メモリカードドライブ	
メモリカードにデータを保存	45 45
メモリカードのデータ削除	
	40
メモリカードのデータを保存	
(バックアップ、パソコン)	
<b>も</b> 【モード】ボタン	
🌶 輸送後のご注意!	
よ 用紙 (印刷できる用紙)	14
用紙サポート8、	
用紙のセット方法	

# **MEMO**

# **MEMO**

# インクカートリッジの型番

ブラック : ICBK46

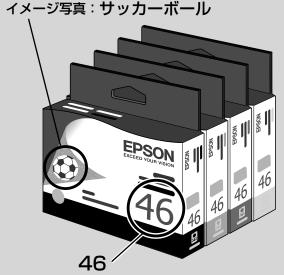
シアン: ICC46

マゼンタ : ICM46

イエロー : ICY46

お得な4色パックもあります。

4 色パック : IC4CL46



※パッケージのイメージ写真と番号を、お買い求めいただく 際の目印としてご活用ください。

#### 【インクカートリッジは純正品をお勧めします】

プリンタ性能をフルに発揮するためにエプソン純正品のインクカートリッジを使用することをお勧めします。純正品以外のものをご使用になりますと、プリンタ本体や印刷品質に悪影響がでるなど、プリンタ本体の性能を発揮できない場合があります。非純正品の使用に起因して生じた本体の損傷、故障については、保証期間内であっても有償修理となります。エプソンは純正品以外の品質や信頼性について保証できません。非純正品の場合、ドライバなどでインク残量は表示されません。

# インクカートリッジの回収について

# インクカートリッジの回収にご協力ください

環境保全の一環として、使用済みインクカートリッジの回収ポストをエプソン製品取り扱い店に設置しています。回収されたインクカートリッジは、原材料に再生し、リサイクルしています。最寄りの回収ポスト設置店舗はエプソンのホームページでご案内しています。< http://www.epson.jp >



# 使用済みインクカートリッジの回収による ベルマーク運動

ベルマーク運動参加校は、学校単位での使用済みカートリッジの回収数量に応じて、一定のベルマークポイントが付与されます。これにより、資源の有効活用と廃棄物の減少による地球環境保全を図るとともに、教育支援活動に参画しています。詳細はエプソンのホームページでご案内しています。<http://www.epson.jp/toner/>



# MEMORY STICK PRO

















この取扱説明書は再生紙を使用しています。本書はリサイクルに配慮して作成しています。不要になった場合は資源物としてお取り扱いください。



© セイコーエプソン株式会社 2006 Printed in Japan XX.XX-XX XXX